

МАСТЕР РУЖЬЕ

www.mastergun.ru

ОРУЖИЕ ВРЕМЁН «СУХОГО ЗАКОНА»
ТОММИ-ГАН, КОЛЬТ, .45 АСР

февраль 2004
№ 2 (83)

НЫРЯЮЩИЕ ПОД СНЕГ
особенности зимней охоты



магазин «Охотник на Головинском»
представляет

PURDEY & SONS



9 770201 809832



BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE DUKE OF EDINBURGH
JAMES PURDEY & SONS LTD
GUN MAKERS



BY APPOINTMENT TO
HER MAJESTY QUEEN ELIZABETH II
JAMES PURDEY & SONS LTD
GUN & CARTRIDGE MAKERS



BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
JAMES PURDEY & SONS LTD
GUN & CARTRIDGE MAKERS

PURDEY

Gun & Rifle Makers

JAMES PURDEY & SONS LTD
(INCORPORATING JAMES WOODWARD & SONS)

Просто лучшее оружие



ОХОТНИК
на Головинском

(095) 785 33 53 (54)

www.ohotnick.ru

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН  **КОЛЬЧУГА** ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Травматический 6-зарядный револьвер

SAFEGOM

(франция)

*Современное
оружие
самообороны.*

*Удобный, надежный,
легкий, мощный револьвер.*

*В отличие от других моделей
газового оружия позволяет*

использовать его в любой

*ситуации, даже в закрытых помещениях
(лифт, подъезд, квартира, машина)*

Сменный 6-зарядный барабан позволяет

перезаряжать револьвер практически мгновенно.



Спецификация

Калибр..... 11.6 мм

Вес..... 800 гр

Длина..... 186 мм

Емкость барабана..... 6 пуль

Дальность стрельбы до 5 метров

Издатель
Игорь САМОХИН**Главный редактор**
Сергей СТАРОДУБЦЕВ**Шеф-редактор**
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ**Ответственный секретарь**
Милана МИЛЕДИНА**Бильд-редактор**
Павел СТОЛЯРОВ**Корректор**
Елена КОБЯКОВА**Арт-директор и дизайнер**
Станислав ЗАБИЯКИН**Фотохудожник**
Михаил ПАЛЯНИЧКО**Консультант**
Александр БОРЦОВ**Корреспондент в Хельсинки**
Наталья ЕРШОВА**Корреспондент в Смоленске**
Александр ПОВАРЕНКОВ**Рекламная служба**
Тел.: (095) 205 3865, 205 3611**Распространение и подписка**
Тел.: (095) 333 7279, 333 0416**Адрес редакции:**
123557, Москва, Б. Тишинский пер., д. 38**Телефон/факс редакции:**
(095) 205 3371
Тел.: (095) 205 3236**Установочный тираж:** 50 000 экз.

Цена свободная

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

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

Отпечатано в Эстонии
при участии
ООО «Глобал Информ XXI век»**Фото на обложке:**
Бокфлинт лондонской
фирмы Purdey & Sons**4 МАСТЕР-NEWS****8 ОХОТА**
НОЧНАЯ ОХОТА
*А. Дудкин***ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**
W.W. GREENER: СЛЕПОЙ
РЕКОРДСМЕН (часть 2)
*Ю. Маслов***18 ОХОТА**
«ЕСЛИ У ВАС НЕТ
СОБАКИ...» (часть 2)
С. Лосев**ИХ НРАВЫ****21 СНАРЯЖЕНИЕ ВИНТОВОЧНЫХ ПАТРОНОВ В ДОМАШНИХ
УСЛОВИЯХ (часть 2)**
*М. Шукис***26 МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ**
ТРИПЛЕТЫ ИЗ ПОЛУАВТОМАТА
*С. Лосев***НЫРЯЮЩИЕ ПОД СНЕГ**
М. Панцелюзин**38 ИНТЕРВЬЮ**
ОХОТА КАК ЧАСТЬ ЖИЗНИ
*К. Тесемников***ПНЕВМАТИКА**
SHADOW 1000
К. Плахов



ЗАГАДКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ

ОСОБЕННОСТИ
СПУСКА НА МОРОЗЕ

С. Безруков

52 ОПТИКА

ОПТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ПРИЦЕЛОВ

П. Благов

ПОЛИГОН БОРЦОВА «ТОММИ-ГАН»

62 M1911

.45 ACP

КИНОВЫСТРЕЛ «ГЕРОЙ-ОДИНОЧКА»

К. Тесемников

76 НАШЕ КИНО

НЕМНОГО О ПИРАТАХ И
СТРАННОМ «ТОМПСОНЕ»

Д. Куровской

79 МЕМЕТО MORI

РУЖЬЁ В ДОМЕ

С. Лосев

4x4

ПОЛНЫЙ ПРИВОД И ДЕД МОРОЗ

И. Губарь

84 ИСТОРИЯ

НЕПРОСТАЯ ВИНТОВКА СЭРА ЧАРЛЬЗА

А. Коромыслов

90 КАЛЕНДАРЬ

92 ПРАЙС-ЛИСТ

ЦЕНЫ НА ОРУЖИЕ И ПАТРОНЫ
В МАГАЗИНАХ МОСКВЫ И ОБЛАСТИ



58

66

70

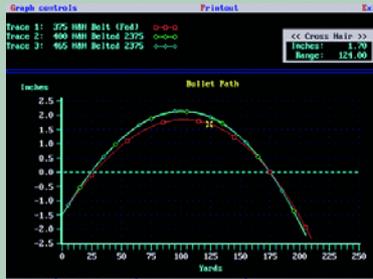


80



На фоне триумфального шествия по мировым оружейным рынкам новых винчестеровских «коротких магнумов» и ремингтоновских «ультра-магнумов» относительно незаметно прошло появление новых патронов от знаменитой компании Holland & Holland. А между тем, это - событие довольно заметное для компании, поскольку последний раз новинка такого рода от Holland & Holland появилась около полувека назад (патрон .244 H&H).

У новых патронов бесфланцевые гильзы с пояском, предназначенные для использования в магазинных винтовках. Первый .400 H&H снаря-



жается 400-грановой пулей (26 граммов), её начальная скорость составляет 720 м/с, энергия - 6700 Дж. Второй патрон .465 H&H снаряжается пулей массой 480 гран (31 грамм). При начальной скорости в те же 720 м/с дульная энергия превышает 8000 Дж. Ожидается, что увеличение калибра обеспечит большее останавливающее действие по сравнению с другими

Фирма Benchmade представила новинку на рынке складных ножей - 10300 MonoChrome. Эта компактная и элегантная вещь, разработанная австрийским дизайнером Армином Штюцем, стала дебютной работой мастера. Нержавеющая сталь N690, из которой изготовлен нож, обладает высокой устойчивостью к коррозии, а лезвие долго держит заточку. Рукоять ножа MonoChrome сделана максимально компактной, но при этом на-

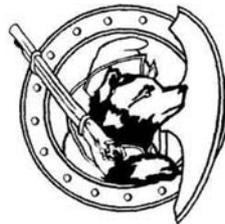


дёжно сидит в руке. Нож весит всего 107,5 г, поэтому хорошо подходит для повседневного ношения, утверждает фирма Benchmade. О цене пока информации нет.

Фирма Browning предлагает новинку - фонарь для ношения на голове 7 LED, предназначенный для длительного использования. Маленький вес фонаря позволяет носить его на голове, не особенно напрягаясь. Лампочка мощностью в 1 ватт, по данным производителя, обладает живучестью в 100 тысяч часов. Яркость лампы в 10 раз превосходит таковую у прежних фонарей типа LED. Фонарь оснащен переключателем, который позволяют работать в режиме постоянного либо мерцающего света. Новинка универсальна в приме-



нении: фонарь обеспечивает как далеко бьющий пучок яркого света, так и ближний рассеянный свет. Цена не уточняется.



21 февраля в «Спортинг клубе Москва» состоятся традиционные соревнования по компакт-спортивному, посвященные Дню Защитника Отечества. Предварительные заявки по тел.: 598-8284



Browning BLR

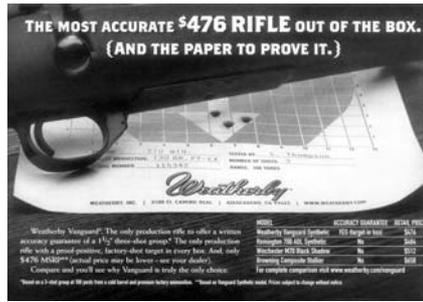
Компания Browning расширяет модельный ряд винтовок линии BLR. Новые версии винтовок рассчитаны на использование патронов .358 Win. и .450 Marlin. Патрон .358 Win был создан в 1955 году на базе гильзы .308 Win путём расширения дульца. Многие годы он пользовался крайне умеренной по-

пулярностью, и на сегодняшний день «браунинг» BLR - единственное оружие в этом калибре. Патрон .450 Marlin - недавняя разработка компании Marlin, представляет собой высокоэффективный боеприпас для охоты на самых крупных зверей североамериканской фауны на коротких и средних дистанциях. Цена винтовки от \$696 до \$737.

400-ми. Насколько новые патроны смогут конкурировать с давно утвердившимися в этих весовых категориях .416 Rigby и .458 Lott, покажет время.

Компания Weatherby, у которой в последние годы появились многочисленные почитатели и в нашей стране, предприняла интересный рекламный ход. В свободном переводе рекламный слоган звучит так: «Самая точная фабричная винтовка за... \$476». Нет сомнения, что этот приём найдёт путь к сердцам многих покупателей, потому что ближайшие конкуренты Vanguard в этой категории Remington 700 и Winchester 70 с ценами \$484 и \$512 соответственно.

Напомним, что на все винтовки этой фирмы действуют фабрич-



ные гарантии по кучности боя, составляющие 1,5 дюйма (38 мм) на дистанции 91 м при использовании родных фабричных патронов. Помимо этого к каждой винтовке прилагается пристрелочная мишень.

Отличный подарок любителям исторического оружия сделала компания Taylor's & Co, выпустив на рынок реплику карабина Спенсера «модель 1865». В оригинальной винтовке эпохи войн с индейцами был использован патрон .56-50, ныне вышедший из употребления. В репликах применяется патрон .44 S&W или .45 Schofield. Вместимость магазина составляет 9 или 8 патронов соответственно. Длина ствола 510 мм.

Винтовка изготавливается в Италии. Качество изделия исключительно высокое, цена также - \$1600.



Журнал Guns & Ammo провёл тестирование новой винтовки Sauer 202 Elegance в калибре .375 Н&Н. Оружие представляет собой традиционную магазинную винтовку с продольно скользящим затвором и отъёмным магазином на два или четыре патрона. Угол поворота рукоятки затвора - 65°. Длина ствола - 660 мм, масса винтовки - 3,8 кг. Ложа изготовлена из высококачественного ореха. Для удобства транспортировки ствол и цевьё сделаны съёмными. Несмотря на это, многочисленные операции «монтаж-демонтаж» не

оказывают влияния на однажды проведённую пристрелку.

Результаты тестовых стрельб из винтовки поражают воображение. Лучшая группа, полученная при стрельбе патронами Federal Premium, составила 2,5 мм! По признанию полковника Крейга Боддингтона (человека, весьма известного в оружейных кругах), это лучшая серия, которую он получил, стреляя патроном .375 Н&Н, за всю свою жизнь. Цена винтовки соответствующая - \$3486.



Sauer 202 Elegance



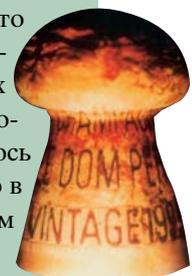
Компания SureFire

- один из признанных лидеров на оружейном рынке в части всевозможного навесного осветительного оборудования продолжает расширять ассортимент предлагаемых товаров. Модель 918 FA - фонарь, оснащённый ксеноновой лампой яркостью от 125 до 225 люмен, интегрирован в полимерную рукоятку цевья и предназначен для использования в помповых ружьях компаний Remington, Winchester, Benelli, Mossberg, Ithaca. Цена фонаря - \$285.



Врачи морфилдского глазного госпиталя (Великобритания) ежегодно регистрируют свыше 70 случаев травм и ранений глаз, вызванных попаданием... пробок от «Шампанского». Давление внутри бутылки охлаждённого шампанского обычно не превышает 5-6 атмосфер, при повышении температуры или при тряске бутылки давление возрастает вдвое. Обычная пробка от шампанского массой 7,5 г, да ещё с остатками провололочной оплётки может оказаться довольно грозным снарядом, учитывая крайне короткую дистанцию. Начальная скорость пробки может достигать 15 м/с, а энергия приближаться к 1 Дж.

К счастью для всех поклонников шипучего вина, это значение сильно не дотягивает до установленных законом 7,5 Дж, иначе любителям напитка пришлось бы оформлять лицензию в установленном законом порядке.



Первый том фундаментального исследования В.Г. Фёдорова «Эволюция стрелкового оружия» спустя несколько десятилетий вновь увидел свет. Московское издательство «Восточный горизонт» перепечатало оригинал образца 1938 года, и теперь первый том можно приобрести в книжных магазинах по цене около 150 рублей. Репринт второго тома, посвящённого истории автоматического оружия, судя по всему, находится в работе.

Первая книга, объёмом в 205 страниц, охватывает столетний период от дульнозарядных систем начала XIX века до появления магазинных винтовок.



Правительство Бразилии приняло самый жёсткий в Южной Америке закон об оружии. В настоящее время установлен полугодовой срок, за который бразильцы обязаны зарегистрировать своё огнестрельное оружие или сдать его в полицию. Более того, в 2005 году должен состояться референдум, который определит дальнейшую судьбу оружия, находящегося на руках у населения. Предрекают даже полный запрет на продажу оружия гражданским лицам.

Столь суровые меры объясняются большим количеством преступлений (более 40 тысяч ежегодно) с применением огнестрельного оружия. Это, в свою очередь, было вызвано слабым контролем над продажей стрелкового оружия в Бразилии.



Всемирно известный разработчик фотоаппаратов и прочих оптических приборов компания Nikon выпустила бинокль Stabil Eyes, снабжённый цифровой системой стабилизации изображения. Таким образом, как уверяют разработчики, даже если вы на ходу разглядываете что-либо в бинокль, изображение не будет «прыгать» - хитрая оптическая система автоматически ком-



пенсрует колебания. Есть, правда, один минус: подобные приборы весьма чувствительны к ударам из-за всё той же системы стабилизации.

Новый бинокль весит 1,2 кг при длине 15 см. Диаметр объектива - 40 мм, приближение - 14x, поле видимости на тысячу метров - 78 м. Корпус водонепроницаемый. Цена от производителя - около \$1100.

Массогабаритные макеты (ММГ) американского пистолета-пулемёта Томпсона (образца 1928 года), штурмовой винтовки AR-15, пистолетов Токарева (ТТ), Макарова (ПМ) и револьвера Нагана появились в московских специализированных магазинах. Револьвер сегодня можно приобрести в двух вариантах: продольно распиленный (исключительно для украшения стены или серванта) и полноразмерный ММГ (в общем-то, для той же цели). Все макеты сертифицированы. Ориентировочная цена пистолета-пулемёта Томпсона около 45 000 рублей, AR-15 - 46 150, ТТ - 18 500, ПМ - 13 850, револьвер Нагана - 23 070. Распиленный вариант дешевле - 12 300 рублей.



Галерея авторского оружия «Русские палаты» возродила необычный нож, который делали в Ворсме ещё в конце XIX века. Конструктивно это традиционный складной нож и бочонкообразная рукоять. С откинутым клинком нож вставляется в рукоять и фик-



сируется подпружиненной защёлкой - получается классическая финка. В сложенном положении нож полностью скрывается в рукояти. В общем, комплект «два в одном». Официально нож называется «Финка охотничья складная», длина клинка - 12 см, общая длина - около 25 см. Клинок изготовлен из стали 95X18, рукоятка - из дерева Венге. Стоит финка в районе \$350, если клинок откован из дамаска - около \$400.



20 февраля 2004 года состоится Кубок Интерлопера - соревнование по стрельбе из полевого арбалета между журналистами спортивных и охотничьих газет, журналов, телевизионных и радио программ. Соревнование будет проводиться с 16 до 19 часов по адресу: Москва, Волоколамское шоссе, д. 86, ЦССК РОСТО, большой тир.

К участию в соревновании приглашаются журналистские коллективы. Любая редакция может выставить на соревнование команду стрелков из двух человек, выбранных из своих постоянных, штатных сотрудников.

Заявки на участие в соревновании принимаются до 1 февраля 2004 года. Всем журналистам, изъявившим желание участвовать в соревновании, будет выдано официальное приглашение. Соревнование носит закрытый характер, и зрители на него не допускаются.

Правила соревнования

Стрельба будет проводиться в большом 50-метровом тире ЦССК РОСТО, дистанция стрельбы 18 метров, мишень №60.

Участники

Состав команды от каждой редакции - два человека в абсолютном первенстве.

Стрельба производится согласно упражнению АП-4: 3 пробных выстрела, зачётных 10 выстрелов сериями по 2 выстрела. Время на пробные выстрелы - 5 минут. Время на зачётные выстрелы - 2 минуты на серию.

Победители

Победитель в командном первенстве определяется по наибольшей сумме очков, выбитых участниками команды. В случае равенства очков преимущество имеет команда, имеющая лучший результат в личном зачете. Победитель в личном первенстве определяется

согласно правилам по стрельбе из арбалета.

Призовые места и награды

В результате соревнований будут подведены итоги и определены 3 призёра, которые займут 1, 2 и 3 места. Победитель в командном первенстве получит в награду кубок Интерлопера, а победитель в личном первенстве получит полевой арбалет «Торнадо», призёры, занявшие 2 и 3 место, получают награды - арбалеты-пистолеты «Аспид».

Судья

Судья соревнования - главный тренер Российского Арбалетного Союза, заслуженный тренер России, судья республиканской категории, Сергей Анатольевич Чикишев.

По окончании соревнования будет организован торжественный банкет и вручение кубка Интерлопера и призов.

7



13 января 2004 года в «Спортинг клуб Москва» прошло традиционное годовое собрание Членов Клуба «Русский Медведь». Подводились итоги работы Клуба и награждались лауреаты.

Номинантами года стали:

- «Лучший стрелок» - Баскакова Ю.А. - чемпионка Европы 2003 года среди женщин в команде
- «Лучший охотник» - Бояр А.М.
- «Завсегдатай» - Герасимов А.А.
- «За личный вклад» - Кириллов В.И.
- «Курьёзный случай на охоте» - Богомоллов А.О.



НОЧНАЯ ОХОТА

Алексей Дудкин

8

Разгар снежного сезона. И зайцы, и лисицы давно перекочевали вместе со снегопадами поближе к деревне! Весь заяц лежит в снежных наносах яблоневых садов да у сеновалов, и в этом нет ничего удивительного. Здесь его и стол, и дом, а подумать, так безопаснее места не сыскать. Особенно если это брошенный дом с диковатым и запущенным садом! Вот тогда действительно будет укромно, да и непаханный, заросший польнью да бурьяном огород окажется очень кстати.

Пора переключаться на ночные охоты! При снежной зиме вся живность начинает концентрироваться в наиболее богатых кормовых местах, но при условии, что этот корм будет доступен. Все передвижения концентрируются по зверовым тропам, изучив узор которых, можно прогнозировать появление зверя в каком-либо определённом месте.

Ночная охота - занятие невероятно интересное, эмоциональное и доступное. К тому же она обладает рядом уникальных качеств. Зимняя ночь невероятно длинна, а значит, посидеть в укромном месте после работы 3-4 часа более чем реально, а после этого прийти домой и убедиться, что ещё не так уж и поздно. Впрочем, то же самое можно сказать и про утренние часы. Эта охота доступна всем - от неуверенного в своих действиях новичка до замученного хворью ветерана. А главное, это большая зрелищность. При ночных охотах, когда, замаскировавшись в ловком месте, вы поджидаете свою дичину, именно в такие моменты чаще всего выпадает возможность наблюдать вольного зверя или птицу в непридуманной и естественной для последнего обстановке. Наблюдать близко, накоротке, и ровно столько, сколько захочется!

Характерные места переходов зайцев и лисиц

Прежде всего, для успешного проведения нашей задумки, следует определиться с местом, где встреча со зверем будет наиболее вероятна. И заяц, и лисица охотно навдываются к местам хранения кормов, будь то силосные ямы, кучи необранной сахарной свёклы или сеновалы. Особенно хороши последние. Здесь раздолье и ушастому зайцу, и любительнице мышей - лисице. Хорошо здесь и охотнику, сидеть в даже припорошённом сене много теплее, чем в какой-нибудь лощине. Охотно идёт зверь в сонные деревни и дачные посёлки. Заяц и лисица пользуются вариантом подхода с тыла, и в ста случаях из ста зайдут со стороны садов или огородов. Зайдут, пользуясь местами скрытых понижений, либо, наоборот, возвышенностей. В период морозов и глубоких снегов

все они охотно пользуются преимуществами просёлочных дорог. Это у жилья, а если искать подалее, то, например, лисица обязательно патрулирует тростники у рек и заболоченных ручьёв. Места, где к полю примыкает клин леса, где, наоборот, поле вдаётся в лес. Перемычки между лесными полянами, пересечение просек линиями электропередач, покосы, пересечения лесополос. Впрочем, именно в этом и состоит прелесть ночных охот. Проанализировать и выбрать место засады. Увидеть, понять, сделать правильные выводы и действовать на основании их - вот основа успеха.

Пример из практики. Зайцы охотно пользовались сельской дорогой, но, не доходя двести метров до околицы, сворачивали в низину, ведущую к садам с тыльной стороны. Низина пересекалась с другой, и здесь имела небольшой мостик. А теперь догадайтесь, где зайцы проходили чаще всего? Правильно, через мостик, лентяи, и прыгали...

Второй пример. Обширное поле, заброшенная взлётно-посадочная полоса - излюбленные места зайцев. За полем широкая, с заросшими тростником берегами речка, огороды и сады. Через всё поле проходит не широкая, но зримая полоса бурьяна. Бурьян спускается к самому берегу, а на противоположной стороне в тростниках широкая прогалина (пляж). Вот и топают зайцы прямёхонько вдоль полосы бурьяна, по льду, к недалёкой прогалине в зарослях!

Обустройство скрадка

По всей видимости, все, кто охотится ночью, имеют на этот счёт своё собственное мнение, но каждый, тем не менее, скажет, что каждый раз скрадок может иметь новую форму и материал, из которого изготовлен. Всё зависит от конкретной ситуации.

Тем не менее, обычно скрадок выглядит так:

1. Куполообразное сооружение из снега. Порой вместо него ставят что-то типа снежной стенки. Материал - куски нарезанного наста, из которых, как из кирпичей, сооружают своеобразный снежный терем. Потом остаётся проделать бойницы, и можно считать дело сделанным. Хорошо видно по следам, как лисица первое время обходит подозрительное место стороной, несмотря даже на приваду в виде мёрзлой туши. Но не пройдёт и пары ночей, как всё изменится, и плутовка, хотя и несмело, но всё-таки подойдёт. А обнюхав странный «сугроб», нередко с облегчением метит его стены и крышу! Впрочем, порой некоторые большие любители ночных посиделок для ночной охоты специально изготавливают белые палатки.

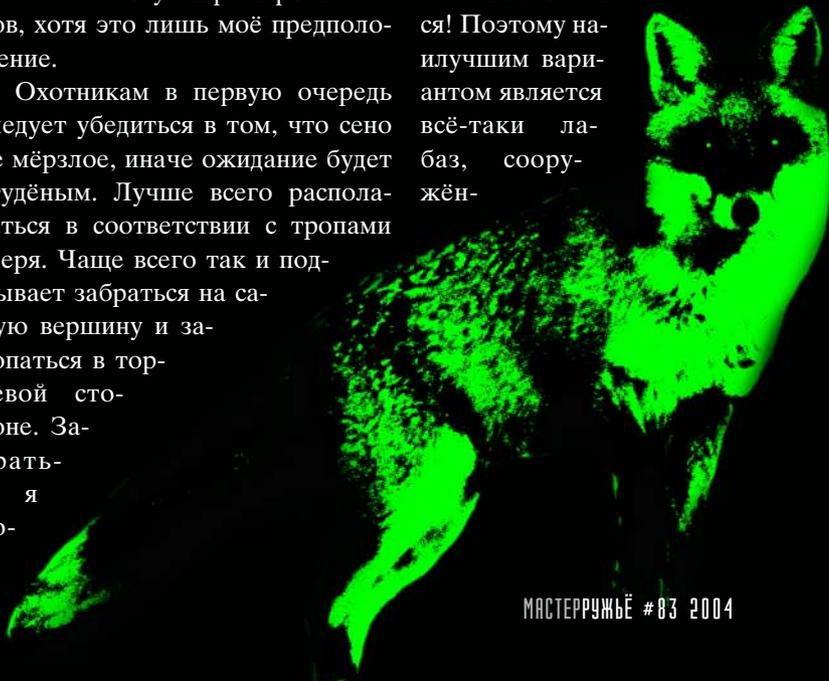
2. Скирды сена либо соломы - это всегда очень перспективное место для ночных засад. Зайцы любят сено, хотя порой мне кажется, что на открытых пространствах степей зверь идёт к стогам как бы из любопытства и в поисках общения с родственными душами. Любят стога и лисицы, для которых ночное патрулирование без обхода стогов было бы неполным. В стогах много мышей, здесь же можно перехватить зазевавшегося русака, да и вообще, сюда им стоит заглянуть хотя бы из свойственного лисицам любопытства. Стога слишком выделяются среди лугов и степей и могут играть роль маяков, хотя это лишь моё предположение.

Охотникам в первую очередь следует убедиться в том, что сено не мёрзлое, иначе ожидание будет студёным. Лучше всего располагаться в соответствии с тропами зверя. Чаще всего так и подмывает забраться на самую вершину и закопаться в торцевой стороне. Забраться с я по-

выше - это плюс: лучше обзор, меньше шансов, что до лисицы донесётся ваш запах, но торцевые стороны скирд уж очень уважают степные совы, которые порой так и норовят сесть на голову, а внезапное появление над головой крупной птицы, появление бесшумное и неожиданное, - не для слабонервных. Напугать может каждого.

3. Третий вариант - самый простой, когда охотник обходится лишь раскладным стульчиком да белым маскхалатом. Выбрав место, он лишь ищет, где бы ему приткнуться, чтобы ветерок дул от тропы в его сторону, и спокойно располагается у первой же куртины кустов или любого другого естественного укрытия. Этот вариант также можно считать вполне применимым, лишь бы стрелок правильно выбрал позицию и сидел спокойно.

4. Во всех трёх вариантах был существенный минус из-за того, что осторожная лисица всегда так или иначе могла почувствовать запах человека! Некоторые лисицы, особенно молодые, могут быть довольно беспечны, другие же, особенно уже выдавшие виды личности, очень осторожны и ни за что не подойдут к месту, пока не убедятся, что оно безопасно. Ещё более строги волки, чей интеллект порою сильно превосходит сообразительность человека, решившего на них поохотиться! Поэтому наилучшим вариантом является всё-таки лабаз, сооружён-



ный в кроне дерева. Он обеспечивает отличный обзор, и зверь не почувствует вашего запаха. Удивительно, но мне приходилось бить лисиц даже со сравнительно невысоких деревьев (как-то нас разделяло не более полутора метров), а рыжая подходила прямо под дерево, не обнаруживая сидящего на виду человека! Опытные охотники объясняют это тем, что лиса обладает низовым зрением и поднять голову не в её характере. При строительстве такого лабаза никогда не оставляйте срубленные ветви и прочий мусор на месте охоты. Сам лабаз стройте добросовестно. Здесь нет мелочей, и всё должно быть предусмотрено заранее - и упор под спину, и подставка для ног (без такой мелочи ноги быстро затекут). Ветви, мешающие обзору, надо обязательно срезать, а сам охотник должен сидеть лицом не на предполагаемую точку появления зверя, а чуть правее, как бы боком. При этом ему ничего не помешает стрелять и прямо перед собою, а также влево, не поворачиваясь, а лишь слегка развернув в нужную сторону плечи. Впрочем, это и так очевидно: выстрел вправо всегда более трудоёмкий, и мне не раз пришлось в этом убедиться на собственном опыте, и доходило до того, что я вообще не мог стрелять в правую сторону, приходилось подделывать это с левого плеча.

Время выхода зверя

Что заяц, что лиса, не говоря уже о волке, - животные, ведущие ноч-

ной образ жизни и поднимаются с лёжки с приходом сумерек. Поэтому охота начинается с наступлением темноты и длится до рассвета. При этом следует учитывать, что наибольшее хождение начинается у населённых пунктов несколько позже, чем чуть в стороне от них, где зверь вообще смелее. В целом, оживление отмечается, как только умолкнет лай деревенских псов, что характерно ближе к 10-11 часам, и продолжается до 5-6 часов утра. Поэтому, если доподлинно известно, что зверь приходит, можно разделить ночной период на три части. Сегодня посидеть вечером, завтра проверить середину ночи, а третий раз - утром. Нередко одно и то же место посещают несколько лисиц, но каждая из них приходит в своё время, не пересекаясь с другими кумушками, что нам только на руку. Особенно характерна эта картина при охотах у привады. В качестве привады обычно используется туша свиньи или телёнка, которую выкладывают в удобном для охоты месте.

Погода

Принято считать, что больше всего хищники проявляют свою активность в тёмные, ветреные со снегопадом ночи, и я не берусь оспаривать такую точку зрения. Что до меня лично, то никакой радости от того, чтобы проторчать на дереве в метель, я не испытываю, а потому предпочту тихую светлую ночь тёмной и выюжной. А вот осведомлённость - дело великое, хотя бы потому, что именно в полнолу-

ние и в моменты, когда серп месяца велик, мы можем полностью насладиться прекрасной видимостью, даже если небо затянуто пеленою облаков. Хорошо видно и появление зверя, и мушку ружья.

Одежда и снаряжение

Говоря об одежде, я, если честно, испытываю перед дорогим читателем некоторое чувство неловкости. Здесь, кажется, нет ничего нового, до чего он не додумается самостоятельно. Всем ясно, что если охота малоподвижна, то одеваться следует тепло, и не окажутся лишними ни тёплая обувь, ни толстая шапка. Главное, на что надо обратить внимание, это то, чтобы даже в этом случае вы могли бы без затруднения поднять ружье и нормально вложить приклад в плечо. Часто именно по причине неудобной вскидки и допускаются промахи по близкой и открыто стоящей лисице. Поэтому потрудитесь ещё дома проверить, насколько вам удобно будет провести это простейшее действие! Важно защитить от холода и ветра поясницу, что при сидячем положении всегда актуально, поэтому предпочтительно использовать не штаны, а полукомбинезон. К этому стоит разве что добавить совет не одевать сразу же на себя всю тёплую одежду, если до места охоты надо пройти значительное расстояние. В ходьбе не мудрено вспотеть, что потом сразу же даст о себе знать, и тогда охлаждение наступает достаточно быстро и в тёплом тулупе. Лучше одеться чуть легче, а остальную одежду взять с собою в рюкзаке и надеть неподалеку от места охоты. В рюкзаке кроме этого должно найтись место для термоса, фонаря (плюс запасные батарейки), а если охота будет проходить не на дереве, то и для стульчика. Ружейный погон при такой охоте лучше всего снять сразу же по водружению на место. Он может несколько помешать при вскидке, да и звякнуть застёжкой



об стволы, то есть подшуметь в самый неподходящий момент, вполне в его духе. Добавим к перечню обязательную на любой охоте аптечку, а также кусок газеты и пучок щепок - для костра. Морозными ночами к концу охоты случается настолько замерзнуть, что растопка бывает очень кстати. Когда ожидание и шалаш покинут, нет ничего более приятного, чем выйти, наконец, на просёлок и быстро разложить костерок. Согреть над жидким пламенем скрюченные от холода руки!

Оружие, боеприпасы и прицелы

Чаще всего ни о какой серии из нескольких выстрелов не может быть и речи. Зверь или бывает бит на месте, или (в случае промаха, либо лёгкого ранения) уходит. Вспышка выстрела ослепляет, и сделать точный повторный выстрел довольно трудно. Поэтому двустольного ружья более чем достаточно. Особенных требований к оружию больше никаких нет, как и на любой другой охоте, ружьё должно чисто поражать цель на обычные охотничьи дистанции, то есть до сорока метров. Ночью нередко внезапное появление зверя, и стрелять накоротке приходится порой чаще, чем на большие дистанции. В зависимости от предпочтений самих охотников, используются патроны с номерами дроби от №3 до №0, если мы говорим только о зайцах и лисицах.

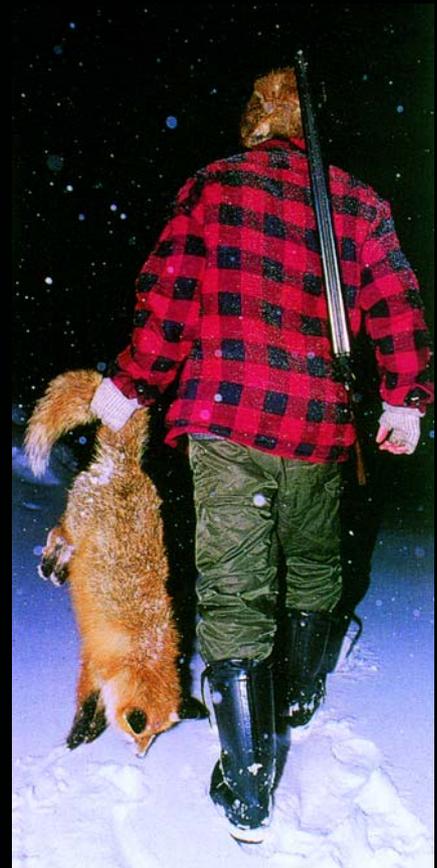
В ясную ночь, особенно если охота производится в местах открытых, в специальных прицелах нет никакой надобности и мушку хорошо заметно. Человеческий глаз привыкает к темноте и порою замечает того же зайца на довольно большом расстоянии. Впрочем, многие всё равно предпочитают использовать некоторые приспособления и остаются при этом очень довольны. Это, прежде всего, подствольные или выносные

фонари или фары. Может быть, можно использовать и другие приспособления, начиная с коллиматорного прицела и заканчивая прицелами ночного видения. Не пробовал, а потому лучше помолчу. Из самых простых вещей можно использовать узкую полоску лейкопластыря, наклеенную на прицельную планку. Помогает.

Одно время я использовал небольшой подствольный фонарь собственной конструкции, который крепился под стволами моей горизонталки. Блок питания при этом находился в кармане, а выключатель прикреплялся пластырем на цевье ружья на том месте, где обычно располагается большой палец левой кисти. Впрочем, конструкция была не идеальна, и я применял её лишь время от времени. Мешали соединительные провода, быстро садилась на морозе батарейка. Достоинством было то, что луч от этого фонаря на сорока метрах давал круг сравнимый с площадью, на которую рассеивался на этой же дистанции дробовой снап. То есть целиться по мушке было необязательно: если освещено, то в зоне поражения.

Поведение в засидке, вскидка оружия. Ориентиры для стрельбы

В любой охоте, когда охотник ожидает добычу в засаде, прежде всего важна усидчивость! Просидеть тихо и без постоянной возни, да ещё на холоде, четыре-шесть часов может не каждый. У людей беспокойных именно в этом и состоит главное затруднение. Им постоянно надо что-то предпринять: то посмотреть который час, то проверить фонарик, то попить чаю, то ещё что-нибудь. Наиболее беспечные могут курить, а окурки бросают здесь же. Через час им надо срочно «слить воду с радиатора», а при охоте с лабаза не проходит и десяти минут, чтобы не была сломана очередная особенно зло-



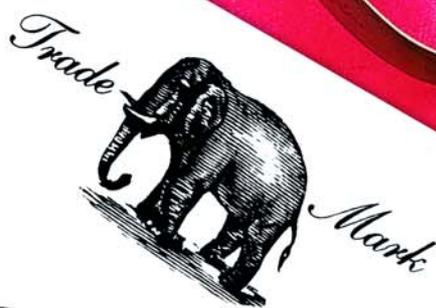
вредная и мешающая обзору ветка. Понятно, что ничего такого делать не следует, а надо лишь терпеливо ждать выхода зверя. Все движения, особенно если охотник не скрыт от зоркого глаза снежной стенкой, надо делать очень плавно и медленно. Медленно и плавно поднимается при появлении зверя и ружьё. Оно еле заметно перемещается и сначала прикладывается к щеке, потом выравнивается мушка, и только после этого вставляется в плечо! Никаких резких движений!

В заключение стоит упомянуть о коварстве ночного освещения. Оно порой настолько обманчиво, что бывает очень трудно понять даже примерное расстояние до цели, а сидячий, казалось бы, вдалеке заяц, может быть на самом деле довольно близко. Впрочем, бывает и наоборот. Поэтому имеет смысл ещё при подготовке места к охоте заранее просчитать зону поражения и даже заметить некоторые ориентиры, чтобы в темноте можно было хотя бы с их помощью определять расстояния. 

IL GRANDE LIBRO DELLE INCISIONI

Юрий Маслов

Курковая модель колониального качества



Makers of Fine Guns Since 1829

W. W. GREENER LTD.

Gun, Rifle and Cartridge Makers

(окончание)

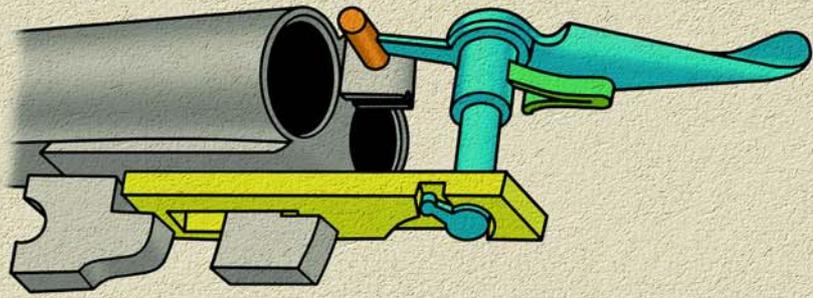
Оружие этой английской компании отличалось исключительной прочностью, надёжностью и простотой конструкции. В средней ценовой категории с ним конкурировали изделия считанных производителей мира. Фирма успешно распространила градацию среднего разбора на модели **колоннального качества** (курковые двустволки простой отделки и бескурковки системы «Энсон и Дили»), **континентального качества**, то есть предназначенные для европейского рынка, США и Канады (курковки ручной отделки и бескурковки с коробчатыми замками собственной конструкции), наконец, на **двустволки для британского рынка** (бескурковки с замками «Фациле Принцепс», эжекторами, тщательной ручной доводкой и орнаментальной гравировкой).

Таким образом, качественностойкая характеристика «**простота устройства - долговечность - цена**» создала ружьям бирмингемской фирмы безукоризненную репутацию в тех регионах мира, где прочности и надёжности охотничьего оружия придавалось первостепенное значение.

Но прежде был болт...

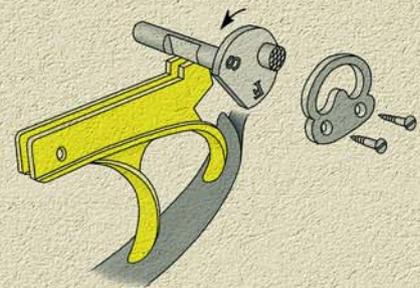
В. В. Гринер одним из первых оценил изобретение Вильяма Энсона и Джона Дили. Оценил и усовершенствовал его. С 1880 года фирма специализировалась на бескурковках средней стоимости с коробчатыми замками собственной системы, которая заметно отличалась от конструкции, предложенной сотрудниками компании «Вестли Ричардс» (Westley Richards).

Похоже, «бокслоки» (boxlocks) никогда бы не получили столь широкого распространения, если бы не знаменитый гринеровский болт. Очевидно, что при тогдашнем уровне металлургии и термообработки стали



обойтись без верхнего крепления в бескурковках с коробчатыми замками было просто невозможно - широкие пазы в подушках коробки для размещения взводителей курков и боевых пружин существенно ослабляли конструкцию, тогда как круглый поперечный болт, во-первых, гарантировал безопасность стрелка в случае их излома, а во-вторых, препятствовал расшатыванию затворной системы, в том случае, конечно, если был качественно пригнан. Кстати, по свидетельству английского оружейника сэра Джеральда Буррарда, обнаружить среди британских изделий качественно пригнан-

Тройной клиновидный затвор В. В. Гринера (Treble Wedge Fast Action, британский патент №3084 от 1873 г.)



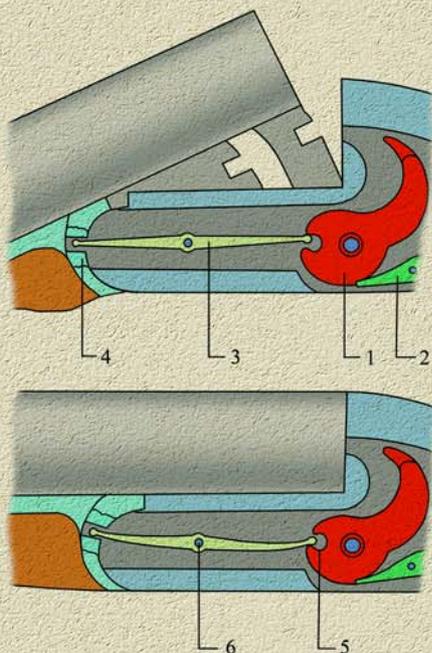
Боковой предохранитель В. В. Гринера (Side Safeti), запиравший спусковые крючки (британский патент № 1623 от 1877 г.)

Коробчатый ударный механизм Facile Princeps («Фациле Принцепс»), патент №930 получен В. В. Гринером в 1880 г. Созданный на базе замков системы «Энсон и Дили» компании Westley Richards (британский патент №1756 от 11 мая 1875 г.), он, тем не менее, принципиально отличается от последних формой ударников и способом их взведения:



- 1- курок
- 2- нижнее шептало
- 3- боевая коленчатая пружина
- 4- передний подствольный крюк
- 5- плунжер
- 6- выступ цевья, действующий на плунжер при "переламывании" ружья
- 7- нижнее плечо курка, загнутое к срединной плоскости коробки

Нижние плечи курков (7) в замках «Фациле Принцепс» выдвинуты вперёд до переднего подствольного крюка (4) и загнуты к срединной плоскости коробки. Поэтому при опускании стволов курки взводятся одним общим толкателем - плунжером (5), перемещающимся в гнезде переднего подствольного крюка (4)



Уникальный коробчатый замок В. В. Гринера в ружье Etrigor («Эмпэрэ» - «Император»), изготовленном в 1894 г. Замок послужил прототипом для создания ударного механизма ружья Etrige, запатентованного Гарри Гринером в 1910 г.

- 1- курок
- 2- нижнее шептало
- 3- пружина-взводитель
- 4- втулка в шарнирной части цевья
- 5- канавка курка
- 6- ось

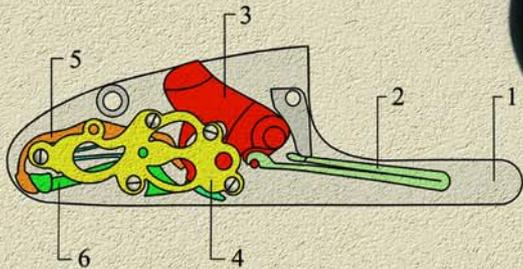
В этом механизме количество деталей сведено к минимуму. Более простого коробчатого замка не существует. Особенность конструкции ударного

механизма - поворотная пружина-взводитель (3), которая установлена на оси (6) в пазу подушки коробки. Задним концом пружина входит в канавку (5) курка (1), а передним - во втулку (4) шарнирной части цевья. При открывании ружья пружина давит на верхнюю кромку канавки (5), выполняя роль рычага-взводителя. При запертых стволах взводитель «превращается» в нагнетённую боевую пружину, воздействуя на нижнюю кромку канавки курка

Современное ружьё с замками на боковых досках с перехватывателями курков. В замках использована уникальная уздечка (личинка), крепящая детали ударного механизма в восьми (!) опорных точках.

Патент №5090 получен Гарри Гринером (Harry Greener) в 1914 г. Точно такие же замки установлены на самую престижную выставочную модель «Святой Георгий» (St. George - последняя версия)

- 1- замочная доска
- 2- боевая пружина
- 3- курок
- 4- уздечка
- 5- интерсептор
- 6- шептало



ный болт можно было только в ружьях фирмы W. W. Greener. Однако я отвлекся...

Итак, в 1865 году В. В. Гринер спроектировал, а через два года запатентовал (британский патент №1339 от 1867 г.) верхнее скрепление в виде цилиндрического поперечного болта, заходящего при запирании ружья в отверстие верхнего ствольного крюка. Впрочем, наладить выпуск ружей со своим затвором он не решился в связи с заявлением одного французского оружейника о якобы имевшемся у него более раннем патенте на подобный затвор. Позднее выяснилось, что похожее скрепление применялось в старой модели военного ружья с кремневыми (!) замками.

Но неугомонного англичанина это обстоятельство не смутило, и он засел за свою первую книгу, которая появилась в Лондоне в 1871 году под названием Modern Breech-loaders Sporting and Military («Современные казнозарядки: спортивные и военные»).

В процессе работы над изданием у оружейника созрела свежая идея, которую он реализовал в двустволке через два года после выхода книги. Это был тот самый «тройной клиновидный затвор» (Treble Wedge Fast Action), известный в России как «тройной затвор Гринера». В патенте В. В. Гринер привёл три варианта своего запирающего механизма: первый - с верхним рычагом и нижней рамкой Пёрде, второй - с нижним рычагом и Т-образным затвором Джоунза, третий - для ружья с вертикальными стволами. Этот последний, экспериментальный, вариант представлял собой обычный поперечный болт

без всякого дополнительного скрепления.

Забегая на два десятилетия вперёд, замечу, что в 1895 году В. В. Гринер «тряхнул стариной» и взял свой последний патент на усовершенствование «тройного клиновидного затвора», разделив верхний крюк (так называемое продолжение прицельной планки) на два «язычка» с трёхмиллиметровым зазором. Усиления запирания эта система практически не давала, однако подсказала немецкому оружейнику идею «двойного болта Гринера». Около 1904 года изобретатель из Штрасбурга Густав Керстен запатентовал затвор с крюками по обе стороны казённой части ствола. Конструкция получилась простая, но весьма продуманная и по-настоящему элитная. Производителям был предложен прочнейший двойной верхний запирающий узел, который нашёл широчайшее применение в вертикалках с гладкими, нарезными и комбинированными стволами.

Boxlocks по Гринеру

Сделать недорогое ружьё прочным, красивым и долговечным посложнее, чем шедевр высококого разбора. И тут бирмингемская фирма опередила всех английских оружейников. В отличие от лондонских компаний, В. В. Гринер выпускал ружья, за которые не требовалось выкладывать целое состояние. Всего за два десятилетия фирма создала оригинальный тип охотничьего ружья с коробчатыми замками, по качеству не уступавший двустволкам с «сайдлоками» (sidelocks), зато по цене вдвое, а то и втрое дешевле.

Объектом усовершенствований Гринеры избрали механизмы коробки бескуркового ружья. Модернизации подверглась система замков Anson & Deeley, при этом подушкам были приданы

Коробчатый ударный механизм ружья Etrige («Эмпайэ» - «Империэ»). Патент №12012 взят Гарри Гринером в 1910 г.

1- курок

2- нижнее шептало

3- боевая коленчатая пружина

4- вершина пружины цилиндрической формы

5- толкатель цевья, сдвигающий боевую пружину назад при опускании стволов

6- шарнирная часть правой подушки

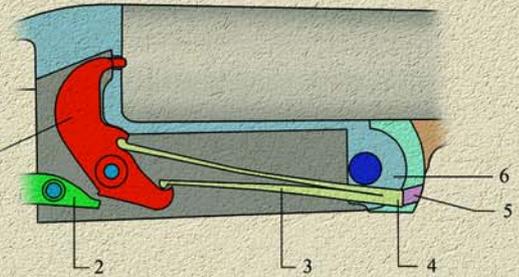
Этот замок также состоит из минимального количества деталей.

Вершина (4) боевой пружины (3) имеет цилиндрическую форму и помещена в гнездо в шарнирной части подушки (6). Плоские колена пружины прочно удерживаются в углублениях курка (1). Соприкасаясь при «переламывании» ружья с толкателем цевья (5), пружина отходит назад (на чертеже - влево), сжимается и вводит зуб курка в зацепление с шепталом (2)

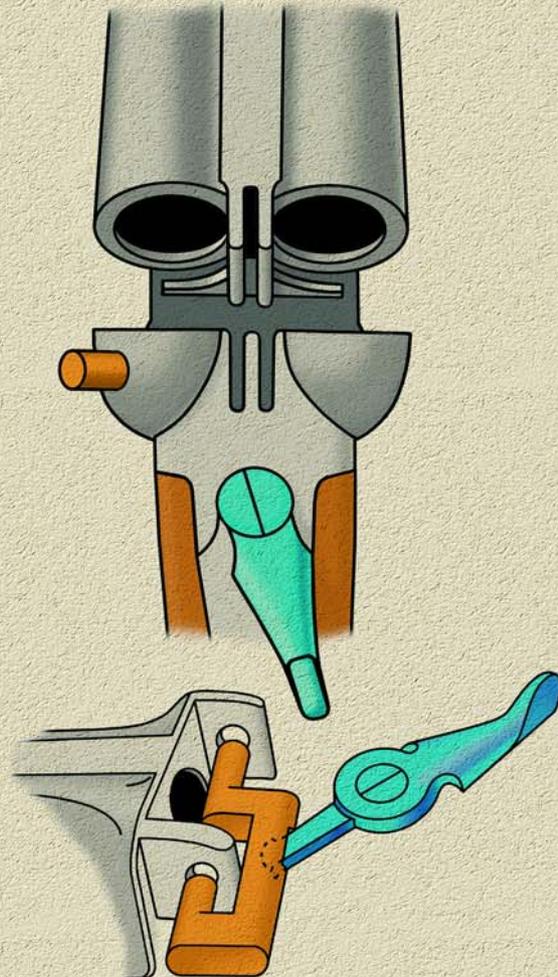
мягкие, округлые очертания - легко узнаваемый дизайн гринеровских ружей с «бокслоками». Наконец, под «свои» замки было разработано несколько оригинальных эжекторных механизмов.

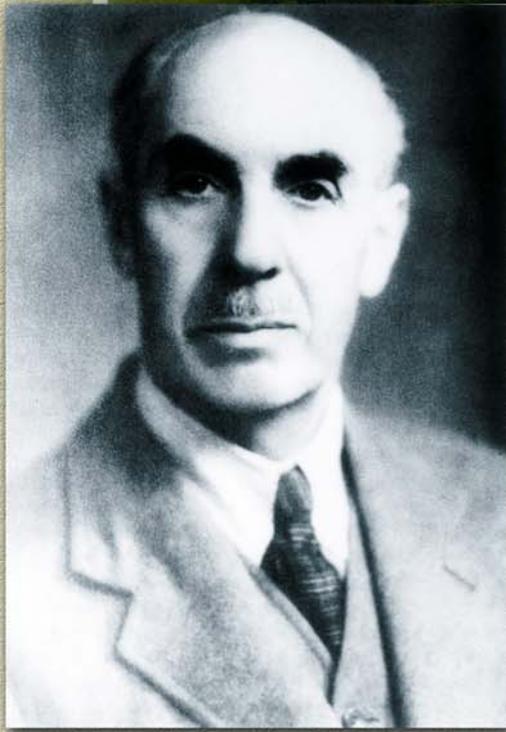
«Фирменным знаком» компании W. W. Greener на долгие годы стал простой по конструкции и технологичный в изготовлении предохранитель с кнопкой управления на левом лепестке головки ложи. Запирал он только спусковые крючки, но сам В. В. Гринер считал устройство вполне достаточным для безопасного обращения с оружием. Бокковой предохранитель игнорировался оружейниками Великобритании, зато широко применялся германскими производителями тройников и четырёхстволок.

Высшим же достижением фирмы следует признать не гениальный по простоте и эффективности «тройной затвор», а коробчатый ударный механизм, которому В. В. Гринер дал латинское название Facile Princeps - «Совершенный». Патент на свои замки оружейник получил через пять лет после не менее гениального изобретения В. Энсона и Д. Дили.



Верхний затвор В. В. Гринера (британский патент №228 от 1895 г.) и затвор Густава Керстена, называемый в просторечии «двойной Гринер» (нижний рисунок)





Гарри Гринер (Harry Greener, 1865-1929)

Безусловно, это был вызов компании Westley Richards - юридического собственника патентов своих сотрудников. Реакцию мистера Вестли Ричардса пришлось ждать около года. Чашу его терпения, вероятно, переполнил выход первого издания книги Гринера «Ружьё и его эволю-

Бескурковка высшего континентального качества с полным набором фирменных усовершенствований: замками «Фациле принцес», эжекторами «Юник», тройным затвором, боковым предохранителем и скруглённым профилем подушек коробки

ция», вызвавшей широкий международный резонанс. Автору был предъявлен иск за плагиат конструкции замков Anson & Deeley. Но дальновидный Гринер предвидел такой поворот. Он выиграл все заседания суда, доказав оригинальность своего механизма, несмотря на явное копирование отдельных деталей замков компании «Вестли Ричардс».

Публикуемые рисунки дают наглядную картину достижений семейной фирмы W. W. Greener Ltd. Часть технических решений в том или ином виде продолжает применяться в современных ружьях - лишнее подтверждение одарённости их создателей.

Наследники

В 1910 году стареющий В. В. Гринер передал фамильный биз-

нес сыновьям Гарри и Чарльзу Эдварду. Оба прошли отличную выучку на фабрике отца, но главное - унаследовали его изобретательский дар и организаторские способности. Гарри проводил время за чертёжной доской (он зарегистрировал более пятнадцати патентов), тогда как брат руководил производством.

В 1920 году, когда фирма была преобразована в компанию с ограниченной ответственностью (W.W. Greener Limited), братья распределили обязанности по старшинству: Гарри получил пост председателя компании, а Чарльз оставил за собой директорское кресло. Третий сын В. В. Гринера - Вильям Оливер пошёл по литературным стопам отца, много путешествовал, побывал в России,



проехав её с запада на восток, и написал более десятка увлекательных книг.

Наиболее значительными из всех изобретений Гарри Гринера специалисты считают ударные механизмы в ружьях моделей Empire (см. рис.) и Sovereign со спиральными пружинами в поддушках коробки (британский патент №2697 от 1891 г.), односпусковой селективный механизм (британский патент №9748 от 1906 г.), эжекторный механизм «Юник» (Unique - британский патент № 1567 от 1889 г.) и, наконец, замки на боковых досках с уздечкой, фиксирующей детали механизма в восьми опорных точках (см. рис.).

Смерть изобретателя совпала с началом Великой депрессии тридцатых. В это время некоторые английские фирмы сочли, что для выживания необходимо сплотить ресурсы под общими вывесками, другие просуществовали чуть дольше остальных, чтобы, в конце концов, пасть под грузом экономических проблем, порождённых Второй мировой войной и распадом Британской Империи. Но компании W. W. Greener Ltd. удалось выжить.

В 1929 году директором фирмы был назначен сын Г. Гринера - Лейтон Гринер (Harry Leyton Greener, 1903-1983) - представитель четвёртого поколения оружейной династии. Его дядя Чарльз Эдвард стал председателем компании, сменив на этом посту своего покойного брата. Фирма удержалась на плаву благодаря производству патронов, спортивных аксессуаров, полицейского и военного оружия. Ежегодный выпуск охотничьих ружей в тридцатые годы колебался от 161 (1931 г.) до 383 (1937 г.) экземпляров - совершенно мизерное количество для столь мощного предприятия.

После войны компания вновь вернулась к производству охот-

ничьих ружей. Но с середины пятидесятых счастье стало изменять потомкам В. В. Гринера. В год победы над гитлеровской Германией было изготовлено 35 ружей, в 1950-ом году - 389, в 1955-ом - 362, в 1960-ом - 83, наконец, в 1965-ом только 36 ружей. Назревал кризис.

В 1965 году компания была продана старинной бирмингемской фирме «Вебли и Скотт», которая продолжила выпуск некоторых моделей W. W. Greener Ltd.

Однако в сентябре 1979 года «Вебли и Скотт» заявила, что прекращает производство охотничьего оружия, сосредоточив усилия на изготовлении пневматических винтовок и пистолетов. Через шесть лет Грехэм Гринер (Graham Greener - пятое поколение фамильного клана) совместно с группой оружейников выкупили компанию W. W. Greener Ltd. и вновь развернули изготовление охотничьих ружей, в том числе бескурковых с замками «Фациле Принцес».

Грехэм Гринер (Graham Nicholas Greener, род. в 1942 г.) - нынешний директор компании в ствольной мастерской

В настоящее время фирма делает ружья высокого разбора с учётом пожеланий заказчика, со всеми присущими такому оружию высокими характеристиками и, разумеется, такими же высокими ценами. Ничего не поделаешь - конкуренция обязывает создавать продукцию не дешевле лондонской. Однако воскресни В. В. Гринер сегодня, он наверняка бы воспротивился тенденции, против которой боролся до конца дней. 

Чарльз Эдвард Гринер (Charles Edward Greener, 1868-1950)





Сергей Лосев
фотосъёмка автора

«ЕСЛИ У ВАС НЕТ СОБАКИ...»

(Окончание. Начало в «МР» №82)

Наконец выпал снег. Тут для охотника без собаки открывается широкий выбор способов добыть желанную дичь. Это и тропление русака в поле, и загонная охота на лису и беляка, и охота на лису и волка с флажками.

Я лично предпочитаю небольшие (два-три охотника) загоны на зайца и оклады лисиц флажками. Коротко об этих охотах. Группа охотников двигается в лесу по лыжне или по краю поля до тех пор, пока не пересечёт след лисы или зайца, отправляющегося с кормёжки на дневной отдых. Если это заяц, то охотники начинают тропить его до первой скидки. Скидка означает, что зверёк собирается в скором времени залечь. Лучше если дальше тропление продолжит один, наиболее опытный следопыт. После скидки заяц оставляет «двойку» (то есть возвращается на свой след) и скиды-

вается (далеко прыгает в сторону со следа) снова. Как правило, после второй двойки, редко после третьей, заяц ложится. Определив наиболее вероятное место лёжки зверька, следопыт должен обойти его и удостовериться, что заяц лежит в кругу. Круг не должен быть очень большим (несколько десятков метров в диаметре). Стрелки расставляются на простреливаемых местах (номерах), а следопыт (загонщик) движется по входному следу, изредка покрикивая. Заяц выскакивает и неизбежно оказывается в рюкзаке.

Если след попадает лисий, то тропление проводится не по следу, а по параллельной просеке или дорожке. Вероятные места залегания лисицы (наиболее густые и захламлённые завалами) обрезаются перпендикулярными визирками, просеками, дорожками, а затем обходятся кругом. Уточнённое ме-

сто днёвки зверя затягивается флажками. Далее следует загон с предварительно расставленными стрелками и с одним или несколькими загонщиками. Если вам повезёт, то и лиса окажется в рюкзаке.

Охота без лайки на белку и куницу. Казалось бы, без собаки и пытаться нечего взять затаившегося зверька. Но я был знаком и часто охотился с великолепным следопытом Виктором Дубакиным, для которого добыть куницу без собаки не составляло труда. Редко когда, заметив свежий, жировочный след куницы, мы давали ей шанс уйти. Дело в том, что куница не днюет просто на дереве. Она обязательно забирается либо в беличье гайно (гнездо), либо в дупло или даже в кучу хвороста на земле. Двигаясь по следу, где на снегу, а где и по осыпавшимся иголкам, которые оставляет куни-

ца, когда идёт верхом, мы внимательно осматривали невысокие ели и сухие стволы. Если попадалось такое гнездо или дупло, то почти всегда куница сидела в нём. Несколько ударов по дереву, и куница выскакивает. Дальше - дело стрелка.

Загонная охота на копытных.

Можно долго спорить, нужны ли зверовые собаки на таких охотах. Одни ратуют за их использование, дескать, собаки поднимают зверя и, преследуя, лаем подсказывают охотнику, стоящему на номере, направление его хода. Другие вспоминают случаи, когда собаки вытесняли зверей в сторону от стрелковой цепи и тем самым оставляли охотников без выстрела.

Не принимаю ни ту, ни другую сторону. Главное, что без них можно обойтись. Грамотно выстроенная цепь и поднимет зверя, и выставит его точно на стреловую линию. Во время же зимних охот на засидках, с вышек и на приваде говорить о собаках совсем не приходится. Конечно, собаки помогают добирать зверя-подранка. Но простите, зимой, при наличии сне-



Не рассчитывая в поиске дичи на собаку, охотник сам становится хорошим следопытом

га, зверю-подранку просто некуда деться со своего кровавого следа. Всё равно он будет найден и добран. Признаком ранения крупного зверя, кроме крови, является стрижка шерсти или щетины на месте стрела, а также след с широко расставленными копытами.

Я пишу эту статью не ради того, чтобы умалить достоинства охотничьих собак. Боже упаси. Я просто хочу сказать, что охотник, не имеющий возможности держать четвероногих помощников, не должен отчаиваться. Вполне можно обойтись без их помощи. Кроме того, со временем у бессобачника вырабатывается очень много положительных качеств. Не рассчитывая в поиске дичи на собаку, он сам становится хорошим следопытом. Охотник-собачник, избалованный подачей сбитой дичи своим другом, иногда допускает небрежность при стрельбе. Охотник-одиночка не может себе этого позволить. Никто не будет за него разыскивать подранка. Волей-неволей ему приходится оттачивать технику стрельбы, и постепенно он становится классным стрелком. По той же причине он воздержится от дальнего неподготовленного выстрела. Собачник может позволить себе всякую стрельбу, мол, собака найдёт даже легкораненую и далеко упавшую добычу. А это, согласитесь, расслабляет. Наверное, в моих рассуждениях есть элемент некоторой зависти, когда у меня появится возможность, и я сам заведу собаку, то буду свысока поглядывать на бессобачников. Но пока со всей ответственностью заявляю: «Можно успешно и добычливо охотиться и без Рыдаев, Джоев и Пальм».

Рад буду, если несколько моих советов помогут начинающим охотникам не теряться в лесу, на болоте и в поле, и не сваливать свои неудачи на отсутствие собаки.

В конце концов - «Если у вас нет собаки, её не отравит сосед...»



ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН
www.outdoor.ru

ПАРАДОКС-Т

ВСЁ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ ОХОТЫ

ТЕПЛОВИЗОРЫ



ДЛЯ ПОИСКА ПОДРАНКОВ
производство США

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИМИТАТОРЫ



ГОЛОСОВ ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ
НА ЧИПАХ

ОБЪЁМНЫЕ ПОДСАДНЫЕ ЧУЧЕЛА **ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ГУСЕЙ**



НАУШНИКИ-УСИЛИТЕЛИ ЗВУКА

«МегаУхо»
ДЛЯ ОХОТЫ
НА ЗВЕРЯ



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

высылаем наложенным платежом
ПРОДАЖА ТОВАРОВ В КРЕДИТ

СЕРВИС, ОБСЛУЖИВАНИЕ, ГАРАНТИЯ

E-mail: paradox@outdoor.ru

СУПЕРМАРКЕТ

«Сезон удачной охоты»

ст. м. Водный стадион
Дом охотника и рыболова

«Нова»

г. Владивосток, Партизанский пр-т, 2а
Тел.: (4232) 31 4922

«Арсенал»

г. Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360
253 9580

АРСЕНАЛ

 **Benelli**

Этто пръянящее „слово
„Бенелли“

полный
ассортимент

100%
качество

www.sniper.ru

Михаил Шукис

(часть 2)



СНАРЯЖЕНИЕ ВИНТОВОЧНЫХ ПАТРОНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ:

АМЕРИКАНСКОЕ ХОББИ. А ПОЧЕМУ НЕ НАШЕ?

.45-70 НА СТЕРОИДАХ

Переболев «магнумовской» горячкой, я увлекся классикой. А самым классическим патроном из всех чисто американских патронов, безусловно, остаётся .45-70 Government (диаметр пули 0,458 дюйма или 11,63 мм). Достаточно сказать, что этот патрон стал первым официально принятым армией Соединённых Штатов. Произошло это ещё в 1873 году. Представляете, патрону уже 130 лет, а он жив-здоров и другим того же желает! Он ещё чёрным порохом заряжался. Его гильза выглядит, как ископаемое: почти прямой цилиндр, да ещё и с рантиком! .45-70 был необыкновенно популярен во второй половине XIX века среди охотников всех мастей. До сих пор в обиходе находится огромное количество винтовок под этот патрон, которые в то время только ленивые не делали. Но наибольшую лепту внесли Remington, Winchester, Marlin и Springfield.

Именно с этим патроном американцы почти избавили свои прерии от бизонов.

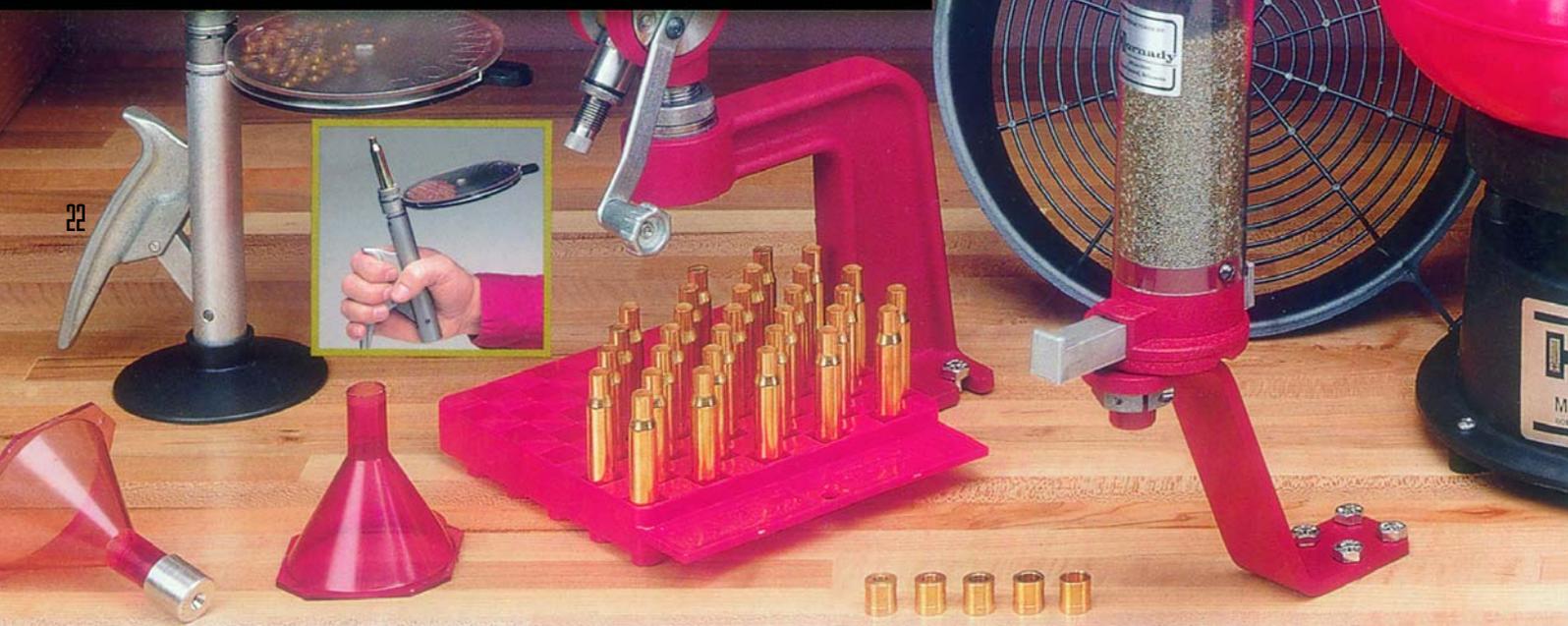
Но пришёл XX век, и звезда .45-70 закатилась. С появлением бездымных порохов на смену старым боеприпасам пришли новые. И старый патрон стал жертвой прогресса. Но не надолго. Как уже упоминалось выше, в своё время было выпущено большое количество винтовок под этот патрон. И в целях всё той же безопасности производители патронов вынуждены были выпускать патроны, имея в виду конструктивную слабость имеющегося в обиходе оружия. Предлагалось два варианта заряда: лёгкий с 300-грановой (19,44 г) пулей и тяжёлый с 405-грановой (26 г). Дульная скорость первого - 570 м/с, второго - 405 м/с. Знающие энтузиасты не могли согласиться с анемичностью этих зарядов. Они уже осознали, что в сочетании с новым оружием этот патрон может быть настоящей кувалдой. Именно ностальгия и любовь к истории

американских стрелков поддерживала старый патрон на плаву.

В начале 70-х декан клана американских «самозарядчиков» Кен Уотерс проделал феноменальную работу по разработке трёх различных вариантов зарядов для .45-70. Он подошёл к рассмотрению старого патрона как трёх разных - в зависимости от типа оружия. В первую группу вошли старые винтовки типа Springfield Trap Door и Remington Rolling Block. Предложенные Кеном Уотерсом для этой группы оружия варианты зарядов были в полном согласии с фабричными патронами, которые и предназначались для наислабейших в металлургическом отношении винтовок.

Второй уровень зарядов, определённый мистером Уотерсом, предназначался для винтовок современного производства типа рычаговых Winchester M1886 и Marlin M1895. Эти винтовки способны выдержать гораздо более высокое давление в патроннике. Предло-

Комплект инструментов и принадлежностей для вариации пороховых зарядов самостоятельно снаряжаемых патронов - удовольствие дорогое, но зачастую необходимое для достижения идеальной комбинации «оружие - заряд»



женные для них варианты зарядов переводили старый патрон в качественно новую категорию благодаря увеличению дульной скорости почти на 30%.

В третью группу, согласно классификации Кена Уотерса, входят супер-прочные однозарядные винтовки Ruger №1, Browning M1885 и Mauser. В этой категории заряд .45-70 с пулями массой 400 (25,92 г) и 500 гран (32,4 г) наступит на пятки самому .458 Winchester Magnum. А вы говорите, «старик»!

Разработки мистера Уотерса, признанные SAAMI, развязали руки не только «самозарядчикам», но и множеству небольших компаний, производящих патроны по специальному заказу. .45-70 Government обрёл новую жизнь.

Приобретая свой первый Marlin M1895, я уже был знаком со славной историей патрона. Я также знал, что винтовки под этот патрон с усиленным зарядом, пользуются заслуженным уважением среди профессиональных охотников Аляски и северной Канады. И почти у любого пилота в кабине имеется этот лёгкий и надёжный карабин на случай аварийной посадки в тундре: большие медведи в тех ме-

стах не испытывают уважения к двуногим.

Изучив несколько инструкций по самостоятельному снаряжению винтовочных патронов (толстенные «библии» с массой полезной информации публикуются почти ежегодно фирмами, производящими пороха, патроны и компоненты для снаряжения патронов, например: Hodgdon, Speer, Barnes, Hornady, Sierra, Nosler и др.), я обратился к Роберту Чэймберсу, владельцу небольшой фирмы, специализировавшейся на изготовлении патронов по заказу. Я объяснил Роберту, чего я хочу добиться, мы обговорили условия и, как только он получил в своё распоряжение необходимые компоненты, приступили к выполнению поставленной задачи.

А хотел я иметь следующее: пуля Barnes Original массой 400 гран (25,92 г) с реальной дульной скоростью по крайней мере 500 м/с (вместо 390 м/с по каталогу, а на деле 350), кучность не более 2-х угловых минут на дистанции 100 метров. Я также хотел присутствовать при процессе снаряжения своих патронов. Роберт не возражал, тем более что моё присутствие значительно ускорило бы работу над рядами. Дело в том, что у Роберта

на его участке было небольшое стрельбище на две позиции, а это позволяло производить проверку зарядов почти не отходя от «станка».

Плосконосую пулю Barnes я выбрал потому, что у неё была прекрасная репутация точной и прочной пули, способной прошить даже большого лося по диагонали. А поскольку я планировал эту винтовку для охоты на вапити и медведей, то эти качества пули невозможно было переоценить.

Не буду утруждать читателя всеми деталями процесса. Скажу только, что для начала мы привели в порядок «медь». Все гильзы (260 штук) были от ремингтоновских патронов, которые я использовал для обкатки ствола. Их необходимо было вычистить, привести к общей длине, проверить на идентичность объёма и вставить новые капсюли. Все пули были проверены на concentricity на специальном приборе. После нескольких вариаций с порохами остановились на финском WhitaVuori N120, так как с навеской в 35,8 грана нам удалось добиться кучности 25-30 мм на 100 метрах для групп из 5 выстрелов, при этом была достигнута начальная ско-



рость 500 м/с с отклонениями не более 3 м/с. На этом я и решил остановиться, так как увеличение скорости приводило к ухудшению кучности, да и отдача увеличивалась до неприятных пределов (винтовка весила всего 3,3 кг в снаряжённом виде).

Эта винтовка в сочетании со старым патроном за 10 лет службы доставила мне много удовольствия. Конечно, это оружие очень ограниченного диапазона действия, так как траекторию её тяжёлых пуль настильной никак назвать нельзя. Она пристреляна в «ноль» на 100 метров, а на 150 пули уходят ниже точки прицеливания на целых 16 см. Но дальше чем

на 50 метров мне из неё стрелять не приходилось, а дальше чем на 150 я и не собираюсь. С ней мне удалось добыть нескольких оленей, в том числе двух довольно больших вапити, пару чёрных медведей и двух гризли. Один гризли потребовал трёх выстрелов. Остальные звери падали там, где их настигала пуля.

КАК ОНИ ЭТО ДЕЛАЮТ?

Первое, с чего должен начать стрелок, желающий самостоятельно снаряжать патроны для своих винтовок, это приобрести руководство по данной теме. Хорошее

руководство по перезарядке патронов прежде всего обеспечивает вашу безопасность, так как даёт вам надёжную и проверенную информацию относительно разных вариантов заряда. И эта информация постоянно обновляется новейшими достижениями и рецептами. Без подобной литературы не работают даже опытнейшие экспериментаторы.

Например, в руководстве по перезарядке фирмы Nosler я насчитал 11(!) порохов, рекомендуемых для каждой из трёх весовых категорий пуль моего любимого калибра для варминтинга .22-250 Remington. Во многих из подобных руководств приводятся данные возможных траекторий в зависимости от начальной скорости пули и от дистанции пристрелки.

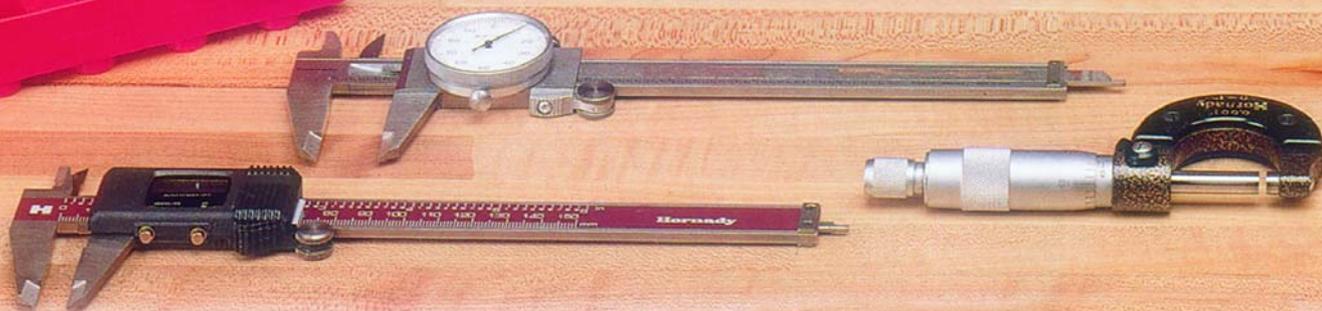
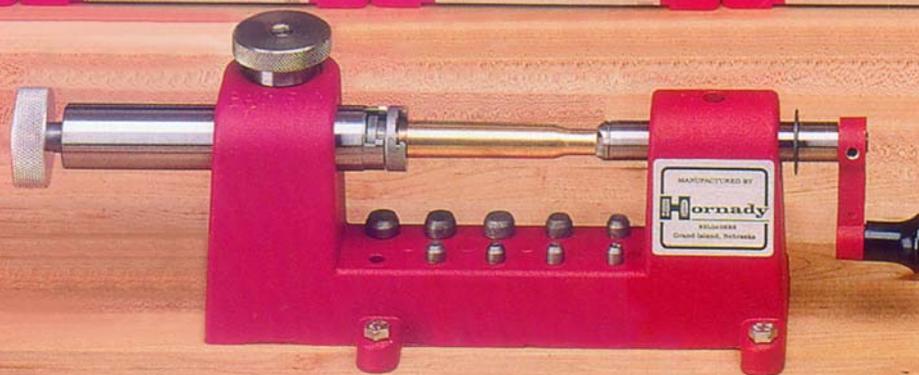
«Вечный» патрон .45-70 Gov't возвращён к жизни в определённой степени благодаря именно «релодерам» - перед вами семь различных вариантов самостоятельного снаряжения этого легендарного боеприпаса



Оборудование и всевозможные «прибамбасы» для обработки гильз (триммеры для восстановления стреляных гильз, точнейшие измерительные приборы, чистящие инструменты и смазки и т.д. и т.п.) также недёшевы, но крайне полезны



24



Главной целью самостоятельного снаряжения патронов для охотничьей винтовки является определение максимально соответствующего поставленной задаче варианта заряда. Заряд должен быть безопасен, он должен демонстрировать хорошую скорость, пуля обязана производить должный (убийственный) эффект на зверя при любых скоростях (т.е. на разных расстояниях). Комбинация оружие/заряд должна быть максимально точной. И хотя поставленная цель довольно проста, тем не менее, достижение её может оказаться делом сложным и требую-

щим много времени. Зато результаты вас порадуют.

Как уже заявлялось выше, главной целью снаряжения собственных патронов является достижение более высокой точности. А достигается это благодаря баллистическому униформизму или, если хотите, постоянству. Я не говорю о качестве оружия, прежде всего, винтовка должна быть хорошо сделана, с правильным «беддингом» (постель для ствольной коробки), точно выточенным патронником и соответствующего качества стволом. Это - данность.

Теперь вкратце о компонентах. Капсюли не все одинаковы, ими нужно варьировать. Иногда только замена капсюля может значительно повлиять как на давление в патроннике, так и на равномерность сгорания пороха и, естественно, на точность стрельбы.

В Штатах в распоряжении «самозарядчиков» имеется более ста разных бездымных порохов. Порох - это ещё один компонент, который тоже влияет на точность стрельбы. Очень часто бывает достаточно поменять один порох на другой (скажем, быстро горящий на медленно горящий), чтобы достичь желаемого результата, так как от этого зависит время нахождения пули в стволе, это - критиче-

Выбор пули для «самозарядчиков» - поистине колоссален. Это лишь небольшая часть предложенной фирмой Speer продукции на американском рынке





ский фактор, влияющий на точность.

Разговор о пулях - совершенно отдельная тема. Выбор колоссален. Но обращать внимание специалисты рекомендуют на два момента: высокий баллистический коэффициент и её действие на зверя. Пуля с высоким баллистическим коэффициентом доставит к мишени больше ударной энергии. Но не джоули убивают животное, а разрушающее действие пули, прилетевшей по назначению. А поэтому, остановив свой выбор на нескольких конструкциях, отправляйтесь на стрельбище и убедитесь

в правильности своего решения. А результат вам объявит ваша мишень. Возможно, вам придётся поварьировать и с глубиной посадки пули.

Ну и естественно, выбор инструментов для осуществления различных фаз процесса имеет большое значение. Если вы серьёзно решили подойти к достижению максимально возможной точности вашего оружия, то и оборудование должно быть хорошего качества. В этой области американские производители предлагают достойное разнообразие инструментов. Такие фирмы, как

Hornady, RCBS, Dillon Precision, Lee, Lyman, обеспечивают «самозарядчиков» всем необходимым. Одним из неперенных условий достижения точных результатов является специальный хронограф. Его не заменят никакие даже самые точные данные. Он подтвердит верность этих данных и даст вам сигнал, что вы на правильном пути.

В общем, остаётся только желать, чтобы представители наших торгующих организаций увидели в этом деле свой интерес. И, вот тогда-то мы и повеселимся! 





Сергей Лосев Триплеты из полуавтомата

Свой первый полуавтомат МЦ-21-12 я купил в двадцать лет и с тех пор не изменял полуавтоматическому оружию. После МЦ сменил несколько браунингов, «Авто-5», сейчас охочусь с браунингом «Голд». В своё время было много споров о достоинствах и недостатках полуавтоматов. Говорилось о слишком большом расходе патронов, о неприцельной пальбе очередями. Некоторые охотники прямо заявляли: «Конечно, автомат есть автомат - выпусти пять патронов, каким-нибудь да попадётся». В результате действительно получалась бесцельная пальба. В обязательном порядке упоминалось о безобраз-

ной работе автоматики не только отечественной, но и расстрелявших к тому времени свой потенциал довольно многочисленных браунингов, в основном довоенного выпуска. Сегодня, с появлением современных полуавтоматов различных фирм и качественных патронов к ним, большинство минусов отпало само собой. Только человеческий фактор остался неизменным. Но я хочу написать не об этом. Рано или поздно, любой палила, расстреляв несколько мешков патронов, обязательно научится попадать в дичь.

Хочу рассказать о таких случаях, когда только наличие автомата помогло сделать хорошие выстре-

лы и, вместо проваленной охоты, дало возможность показать себя героем. В одной из статей я поведал о дуплетах, которые мне как-то особенно удавались и приносили наиболее интересную добычу. Но дуплеты для хорошего стрелка и при наличии двустволок - не редкость.

Теперь речь пойдёт о триплетах. Сразу оговорюсь, и три, и четыре, и даже пять птиц, сбитых «очередью», - тоже не редкость для хорошо подготовленного стрелка и опытного охотника. Например, при налёте гусиной стаи на профили в упор во время охоты в поле времени вполне достаточно, чтобы прицельно взять пять птиц. С чистого

поля они всё равно никуда не денутся. Хуже дело обстоит с уткой. Стрельба происходит, как правило, над водой, и стрелок должен не только «чисто» свалить дичь, но и увидеть, куда она упала, желательнее на чистую воду. Иначе уток потом не собрать даже при наличии собаки. Поэтому я, например, больше двух-трёх раз по утке не стреляю. Также не буду касаться стрельбы из полуавтоматического нарезного оружия по бегущему по чистому месту стаду зверей; не важно, бежит ли через поле стадо лосей или по африканской саванне табун антилоп. С этим предметом я мало знаком. Расскажу о нескольких случаях из собственной практики.

Первый произошёл в «Истринском» охотничьем хозяйстве во время товарного отстрела (когда он ещё практиковался). Собрав на инструктаж охотников, тогдашний начальник Патрик Авдеич разъяснил, что лосей можно стрелять без ограничений и любого возраста. Отстреливаются также кабаны, но только после выстрелов по лосю.

Сев в ГАЗ-66, двинулись к месту охоты. Вдруг машина остановилась, и все увидели трёх лосей, пасущихся на краю поля. Решено было просто «обрезать» этот кусок леса и прогнать. Загонщики поехали на машине, а десяток стрелков, во главе с охотоведом, бегом кинулись отрезать зверей по просеке.

Увидев у меня за спиной МЦ-21, старший махнул рукой: «Пойдешь со мной и встанешь, где укажу». У меня к тому времени уже был кое-какой опыт зверовой охоты и несколько взятых мной лично лосей, поэтому я сразу оценил позицию, на которой оказался. Стрелковая линия растянулась вдоль чистой просеки. По всем правилам, звери должны были пойти перемычкой, а не лезть на чистое.

Так и случилось, уже через несколько минут послышался хруст мёрзлой земли, издаваемый копытами крупных зверей. Вскоре силуэты лосей замелькали между деревьями шагах в сорока. Три лося! Выбрав прогал, я удачным выстрелом мог бы положить одного из них. Но я, почему-то, сразу решил попытаться взять троих. Когда ещё представится такой случай? Поэтому пошёл на риск, признаюсь несколько авантюрный. Идя прежним курсом, звери так и ушли бы без выстрела. О том, что бы со мной сделали после этого, лучше было не думать. Но мне интуитивно показалось, что они подвернут на небольшую полянку у меня за спиной. На мою «везуху» так и случилось. Пропустив двух бычков (шильника и более крупного камолого) на поляну, я начал стрельбу с коровы, бегущей последней. Выстрел - бежит, второй - как холостым. Только тут соображаю, что крошу стволы кустарника, через который

она прорывается. Наконец корова выскакивает на чистый прогал, и я последовательно кладу её и обоих бычков. Думаю, на пять выстрелов понадобилось столько же секунд. Через полчаса, принимая поздравления, я с ужасом думал о том, чтобы случилось, будь у меня в руках двустволка. А так получился, хоть и не «чистый», а всё-таки триплет, и довольно редкий.

Следующий случай произошёл прошедшей зимой. В районе, где я частенько охочусь на лисицу (место не указываю в целях конспирации), у меня была выложена привада и построена вышка. Лисы регулярно навдывались к ней. Но жуткое невезение преследовало меня весь сезон. С напарником Сашей, для лучшей привлекательности, подбрасывали, как деликатес, селёдочные головы и куриные кости. Всё это с удовольствием поедалось лисами. Но вот добыть хоть одну не получалось никак. Во-первых, рыжие взяли в привычку шляться целый день по полю возле засидки. Сначала я пытался сесть на вышку в пять часов вечера, но звери уже тут как тут. Затем в два часа дня, в одиннадцать, совсем рано утром - бесполезно: одна-две патрульные зверюги не давали подойти к приваде скрытно. Кроме того, они просто издевались над нами. Однажды мы увидели девочку, катавшуюся с горы на санках, а буквально в ста метрах от неё спокойно мышковал





фото автора

крупный кобель. Но стоило показать нам, лиса тут же смыло. Если же я садился, предварительно спугнув их, всё было напрасно, мёрзти хоть всю ночь, никто не приходил.

Мы использовали все рекомендации, вычитанные в книжках, и советы опытных лисятников. Подходили к засидке громко разговаривая, а затем Сашка уходил, распевая песни уже один. Ничего не помогало. Напарник веселился от души, стоя на пригорке и со стороны наблюдая, как лиса высовывает морду из кустов, затем обходит вышку сзади и бежит мышковать на соседнее поле.

Так бы, наверное, всё и закончилось, если бы не господин случай, который приходит на помощь, как известно, терпеливым и глупым. Теперь я знаю, что я и тот, и другой.

В этот день я повёл жену в лес, показать ей построенную вышку и своих «ручных» лисиц. Была сере-

дина дня, но, к моему удивлению, оба видимых поля были пусты, хотя и стоял приличный мороз. Постояв несколько минут, мы, не скрываясь, через поле двинулись к вышке. Я показал жене приваду, погрызенную лисами, множество следов и звериных тропок. Перед тем как отправиться домой, последний раз оглядываю поле. До сих пор не могу понять, откуда она взялась, но в сторону леса, на краю которого возле привады стояли мы, на крупных махах шла лиса. Посреди поля были кусты, но с нашей стороны они просматривались насквозь. Ружьё у меня с собой, но лиса зашла в лес шагах в ста от нас. Пока прикидывал, откуда она взялась (о выстреле на это расстояние не могло быть и речи), а Ирка восторженно щебетала о красоте лисьей шкурки (почему-то не о самой зверюшке), лиса выскочила из того же места, куда скрылась и помчалась к кустарнику. Буквально через пару секунд за ней выбежала вто-

рая, и сразу же третья. Обе кинулись догонять первую. Замерев и прижавшись к деревьям, мы наблюдали эту картину - жена завороженно, а я лихорадочно соображая, что можно предпринять. Наконец звери остановились среди кустов и принялись играть. Очевидно, это была течная сучка и два кабеля, поскольку двое то и дело грызлись между собой и стоял февраль - время лисьего гона. Создавалась идеальная ситуация: я пробегаю сто метров лесом и встаю на входных следах свадебной компании. Совершенно ясно, что после того как загонщик, обойдя поле, толкнёт зверей, они кинутся в лес своим следом. Нужно только быстро и незаметно обойти их.

Неожиданно возникла серьёзная проблема. В азарте, я совершенно забыл, что вместо моего верного загонщика Сашки, сегодня со мной, скажем мягко, женщина. В ответ на моё предложение жена категорически заявила, что ни в какой загон не пойдёт, поскольку лисы набросятся на неё, загрызут и съедят. Представляете моё отчаяние! Ни красочные картины трёх огненно-красных шкур, брошенных к её ногам, ни обещание не брать в рот ни капли спиртного не помогли. Спас только категорический ультиматум - или в загон, или развод. Причитая что-то сквозь слёзы, она всё-таки ушла на задание. Я же что было сил, но стараясь не шуметь, помчался к предполагаемому ходу зверя.

Успел я только-только. До кустов было шагов сто, и с этой точки они не просматривались, но едва я встал за одинокую ёлочку на краю леса, как показались все три лисы сразу. Впереди бежала мелкая сучонка, за ней шагах в двадцати оба кобеля, заметно крупнее её. При встречном выстреле очень важно выбрать момент, когда зверь или птица, увидев охотника или после первого промаха, уже не имеет возможности развернуться и уйти назад и не успеет проскочить за спину охотнику. В моей ситуации при вы-



СПОРТИНГ КЛУБ МОСКВА



фото: Воронцова Андрея



Московская область, Одинцовский район, 31-ый километр Минского шоссе.
Наши телефоны: (095) 598-81-53, (095) 598-81-54
Факс: (095) 598-81-52, www.sporting-club.ru, info@sporting-club.ru



шарахнулась от выстрелов в сторону и, как говорят танкисты, подставила борт. Третьим выстрелом я уложил её, не дав достичь леса. Оба кобеля так и остались лежать в паре метров друг от друга. Стрельба велась из «Браунинга Голд» магнумовским патроном, дробь №1.

Думаю, редко кому удавалось сделать такой триплет. А вообще-то всё получилось почти случайно. Как выяснилось, жена так и не стала обходить поле, а лишь, зайдя сбоку, махала руками. Этого оказалось достаточно, чтобы стронуть зверей, а их ход я угадал верно. Зато теперь я знаю, как буду охотиться с Сашкой в этот сезон.

В третий раз удался триплет, казалось бы, ничем не примечательный. Одно время я сопровождал, в качестве консультанта, так называемых новых русских. Охоту как таковую направляли, естественно, местные егеря, я же смотрел за оружием, как мог, учил стрелять, маскироваться, расставлять чучела, профиля гусей, манить птиц и прочие профессиональные мелочи, так как большинство из них впервые попадали на охоту. За это я находился на полном пансионе и мог охотиться вволю, в соответствии с их финансовыми возможностями.

Меня это полностью устраивало. За редким исключением это

стреле по головной лисе один или оба кобеля имели шанс уйти назад в загон. Поэтому я решил начать с них. Напустив пару шагов на тридцать, я ударил сначала по одному и сразу же по другому. Не глядя на результат, перебрасываю ружьё себе под ноги, рассчитывая увидеть здесь прорывающуюся сучку. Если бы она не изменила направления, у неё был бы шанс проскочить в лес. Но, на мою удачу и свою беду, лиса

были симпатичные люди, и я как мог старался, чтобы они получили удовольствие от охоты. Для этого иногда прибегал к известным нехитрым приёмам. Делал выстрел одновременно с кем-нибудь из них, а потом говорил, что вообще не стрелял. Клиент, как говорится, был доволен, а я получал удовольствие и от души веселился про себя.

Шла охота на гусей в заливе Каспийского моря, неподалёку от Дагестанского заповедника. Гусь шёл волна за волной, вот только у моих спутников стрельба не задалась. В большой моторной лодке нас было трое: пожилой банкир и молодой парень мощного телосложения, обвешенный цепями. Заметив тройку гусей, летящую прямо на нас, я говорю: «Мой средний, Ваш (банкиру) левый, твой (молодцу) правый. По команде встаём и стреляем». Дальше была ювелирная работа, которой можно гордиться. Зная, что реакция у пожилого банкира слабее, чем у молодого, я, вскочив и выстрелив по своему головному, перебрал ствол «Голда» вправо и выстрелил вместе с соседом справа, а затем успел выстрелить с банкиром по третьему. В результате пять выстрелов слились в три, и все остались довольны. Больше я так не рисковал, но изредка постреливал вместе с кем-нибудь, говоря, что добываю в воздухе подранков.

А попался я опять-таки из-за банкира. Неожиданно вечером за столом, когда его поздравляли с пятью убитыми гусями, он заявил, хитро улыбаясь: «Какая хорошая вещь охота - сбил пять гусей, а выстрелил всего три раза...» Я что-то бормотал про прихоти боя ружья, но понял, что старого, прожжённого лиса мне не удалось провести.

Я поделился этими воспоминаниями не для того, чтобы похвастаться или не только для этого. Я хотел подчеркнуть возможности современного полуавтомата. Я совершенно не согласен с американцами, влюблёнными в свои дурацкие помповые щёлкалки. Фиг бы у них хватило времени на такие фокусы. 

Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах



KEYS
СЕЙФЫ И АКСЕССУАРЫ

www.keyscom.ru

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

Галерея авторского оружия РУССКИЕ ПАЛАТЫ



ПРЕДСТАВЛЯЕТ

АНТИКВАРНОЕ ОРУЖИЕ

НОВЫЙ

ПРОЕКТ



Морской офицерский
кортик в латунных
ножнах.

Россия. Первая четверть
XIX в.

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

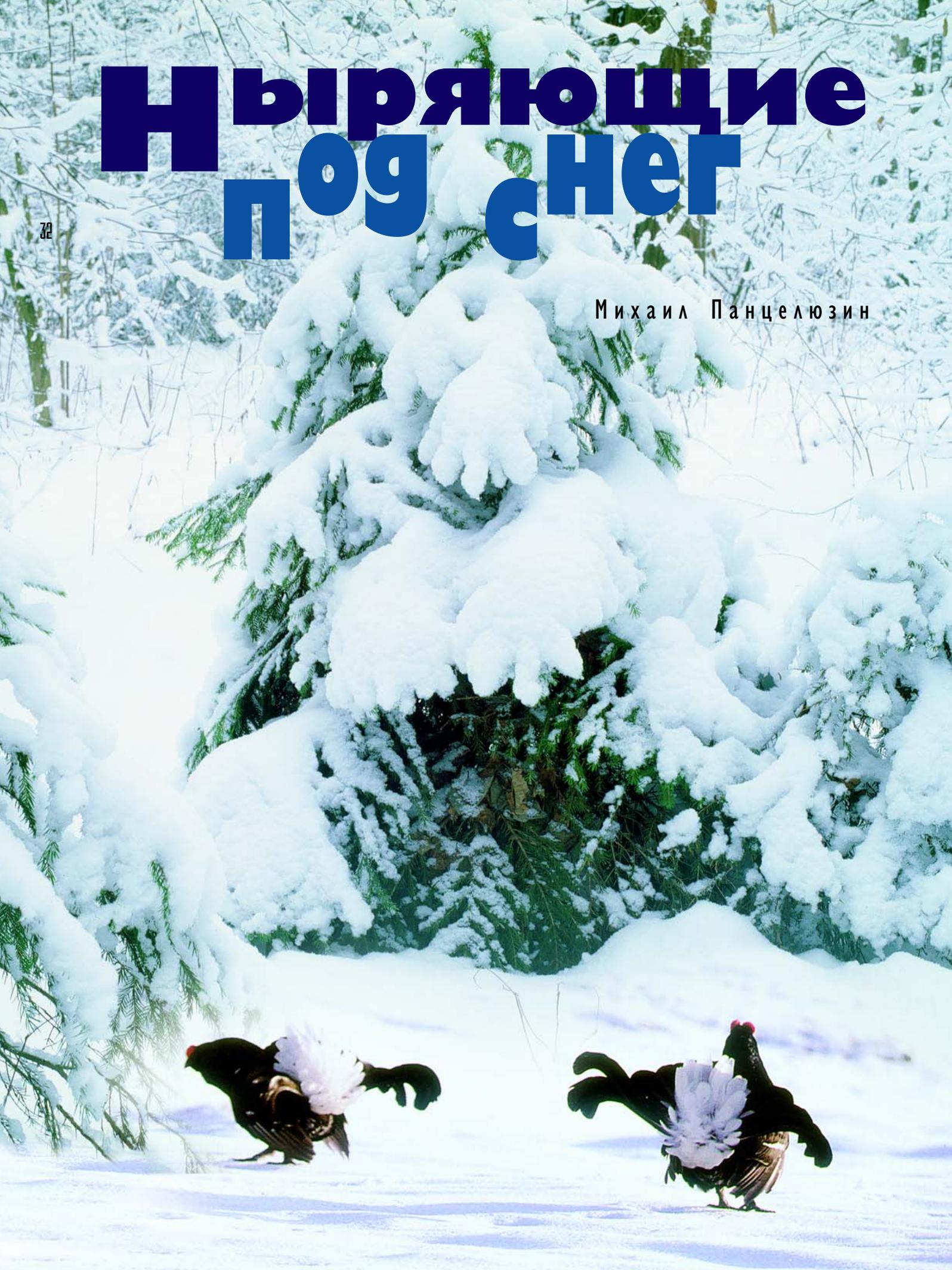
Москва, ул. Годовикова, 9.

Тел.: (095) 721-2403, 287-6614. www.russkie-palaty.ru

Нырряющие под снег

72

Михаил Панцелюзин



Представители отряда куриных или, как их ещё называют, курообразных, - один из самых любимых объектов спортивной охоты не только в России, но и за рубежом. 240 видов расселены практически по всем уголкам земного шара. Ареал их простирается от Пиренеев до Камчатки, от Северного до Южного полюса. Самый крупный представитель отряда - американский дикий индюк (максимальный вес в пределах 10 кг) и наш европейский глухарь. Рекордные экземпляры, добытые в России, Швеции и Германии, весили до 9,1 кг.

Одна из самых интересных особенностей наших курообразных - зимовка птиц в снежных камерах, лунках, как их называют охотники. Фантастически красивое зрелище открывается перед вами, когда тетерева, сидящие на деревьях, вдруг камнем начинают падать вниз, взметая при этом вверх фонтан пушистого снега. И только сторожа стай продолжают сидеть на макушках. Убедившись, что всё спокойно и опасности нет, они по прошествии 10-15 минут тоже ныряют под снег. Попав на глубину полуметра или чуть более, тетерева делают коридор глубиной от полуметра до четырёх метров и обустроивают лунку, но на такой высоте, чтобы можно было высунуть голову. Температуру в лунках измерили. Она даже при внешних 30° мороза была в пределах -1-4°С. Тетерева, впад в полуанабиозное состояние, при крепких морозах могут просидеть в своих «квартирах» до трёх, четырёх и даже более дней. Но вот загадка, которую до сих пор не могут решить ни наши, ни иностранные учёные. В камерах находили десятки мёртвых птиц: они как будто уснули в сидячем положении. Исследования, которые были проведены самым тщательным образом, ничего не прояснили, кроме утверждений, что птицы умерли не от удушья, не от голода и не в результате глубокого анабиоза. А под снег ныряют

не только они, а почти все мохноногие куры, кроме кавказского тетерева. В районах, где грянули сильные морозы, в снежный дом забирается и глухарь, и рябчик, и белая и тундрная куропатки, и дикуша. Только они не заботятся о том, чтобы высунуть голову из квартиры: тепло - и ладно, а уж опасность как-нибудь обойдёт стороной. Не пройдёт! У песца и лисицы отменное чутьё, и масса птиц становится их жертвами, и только тетереву, самому чуткому из них, чаще всего удаётся вырваться из лап хищников.

Специфика охоты

Главное - это основательно подготовиться к зимнему мероприятию. Вся одежда должна быть в полном порядке, достаточно тёплой, и в то же время не сковывать движения во время стрельбы. На смену меховым варежкам у вас должна быть пара лёгких сменных перчаток, которые надеваются в момент, когда предстоит сделать выстрелы. Аптечка, помимо обычного набора, должна быть пополнена средствами, предохраняющими вашу кожу от обморожения. В сильный мороз

Все виды наших куриных, особенно в зимнем оперении, крепки на рану. Поэтому стрелять зимних куропаток желательно дробью - «шестёрки», тетеревов - «тройкой», а глухарей - «единицей» или «нолём»



Белая куропатка



Серая куропатка



Глухарь

могут возникнуть два негативных явления. Во-первых, может образоваться своеобразная дымка, которая начинает искажать панораму, где всё как бы «покачивается», «едет», а формы предмета становятся смазанными и расплывчатыми. Кроме того, глаза щиплет, они начинают слезиться, что совсем ухудшает картину. Чтобы избежать этого, имейте при себе специальные защитные медицинские препараты, либо надевайте очки, изолирующие глаза от контакта с внешней средой. Если вы плохо переносите суровую зиму, сильный ветер и крепкие морозы, от охоты следует отказаться и подождать, когда наступят более благоприятные погодные условия.

Теперь об оружии и боеприпасах

Надо помнить и знать, что помимо того, что все куриные - отменные бегуны, и догнать подранка бывает очень сложно, они ещё и крайне ус-

тойчивы к поражению, другими словами, как говорят охотники, крепкие на рану птицы. Особенно это касается зимнего периода. Большая мышечная масса, плотное перо, вязкий подкожный слой жировой клетчатки - всё это становится труднопреодолимой преградой на пути проникновения дроби. Поэтому охотнику необходимо внести соответствующие коррективы в зарядку патронов и учитывать это при их приобретении.

Давайте рассмотрим это на примере ружья 12-го калибра и любимого всеми пороха «Сокол». В летний и раннеосенний период вполне достаточно обойтись навеской в 2,2 грамма при 33 граммах дроби. А вот далее начинаются «чудеса». Охотники, особенно неискушённые в этих тонкостях, начинают недоумевать: мол, как так? Весной всё было хорошо, а сейчас одни «промахи» следуют за другими и куча подранков. Нет, тут как раз всё закономерно по указанным выше причинам. Поэтому надо увеличить навеску пороха до 2,3-2,35 грамма и дроби до 35 граммов. А тем, у кого есть возможность, надо переходить на «магнум». Более того, стрелять теперь уже надо только крупными номерами дроби. Если осенью тетерева «брали» дробью №5 и даже №7, то зимой надо №3, на глухаря потребуется №0-00, на белую куропатку - №4-5, на рябчика - №5. Что касается оружия, то наиболее оптимальным представляется использование стволов с чоковой и получоковой сверловкой и ни в коем случае не с цилиндрической. Но если случилось, что в вашем арсенале есть только последние, поставьте под дробь концентраторы.

Виды зимних охот

С подхода

Подметив места, где есть глухаринный помёт и огрызки сосновых игл, охотник направляется туда и отыскивает глухаря. Тут надо

быть очень внимательным, так как глухарь имеет особенность затаиваться, распластавшись вдоль сука и замерев. Как только вы прошли его и чуть удалились, птица с шумом срывается, застав вас врасплох. Но если заметили петуха, сидящего на ветке, не подавая вида и не ускоряя шаг, опустив голову, приблизьтесь к нему на расстояние выстрела, а потом, резко вскинув ружьё, стреляйте.

Посложнее с тетеревом. Птицы, как правило, сидят стаями на открытом месте, а сторожа чётко и внимательно контролируют ситуацию, так что подойти в открытую к ним даже по дуге или касательной не представляется возможным. Надо искать экран, из-за которого можно было бы сделать подход. Ну а если такового нет, следует осторожно вспугнуть птиц, проследить, куда они сядут и оценить свои шансы.

Рябчика можно вспугнуть случайно. Тут надо подождать минут 10-15, пока птица успокоится, а потом начинать подход. В тихие солнечные дни рябчиков можно выманить манком, но здесь от вас требуется очень тонкое искусство наманивания, и, разумеется, никаких ошибок и ляпов быть не должно, это не осень.

О дикуше и белой и тундряной куропатках мы уже упоминали. Отыскивая последних, требуется очень большое внимание, так как выдают их на снегу только глазки да чёрная полоска вдоль клюва.

Нагоном (тетерев)

Хорошо, если охотников много. Взяв, с соблюдением всех мер предосторожности, стайку в полукольцо, один или лучше два «толкача» наводят птиц на цепь стрелков. Охота эта бывает очень эффективной и добычливой.

С чучелами (тетерев)

Заметив стаю, охотники метров за 300 выставляют чучела и садятся в укрытие. Загонщикам желательно выставить хотя бы пару так назы-



ваемых «коридорных», которые, стоя открыто на расстоянии 200-300 метров по ширине, передвигаются, не давая тетереву уйти от нужного направления. После того как «коридорные» заняли позицию, загонщики осторожно начинают поднимать стаю. Никто, разумеется, не стреляет, но если тетерева стали неуправляемыми и понеслись прямо на «коридорных», обходя укрытие, где засели стрелки, тут уж, конечно, надо стрелять.

С подъезда (тетерев)

Птицы не боятся транспорта, особенно гужевого, и легко подпускают на расстояние выстрела. Хорошо, если участвует не один, а два-три охотника. Успех почти всегда обеспечен, но здесь есть одно неписаное правило: одну стаю дважды не стреляют. Птицы становятся осторожными, и добыть их впоследствии будет очень трудно. Тут надо дать им отдохнуть пару днейков, а самим разыскать новую стаю.

Из лунок (тетерев, белая и тундряная куропатки)

Добыть глухаря, рябчика либо дикушу таким способом можно чисто случайно. Если вы знаете места, где численность птиц довольно высока, можно отправляться на охоту в сильный мороз. И будьте готовы с подъёма добыть дичь из лунки. Тут обязательно сопровождает вас элемент неожиданности и даже порой испуга. Происходит как бы взрыв, и птица с шумом взлетает, образуя облако снежной пыли. Главное не растеряться и суметь быстро сделать качественный выстрел. Что касается белой и тундряной куропатки, то их лунки легко отыскать визуально, лишь бы не было позёмки и метели. Местные охотники и егеря почти точно знают места, где занырнули птицы, и помогут вам в этом виде охоты. То же и с тетеревом, только здесь охотник под вечер сам может пойти на «подгляд». Если ещё до-

КИРАСИР
Прикоснись к истории ...

**САЛОН И ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ
АНТИКВАРНОГО ОРУЖИЯ**

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

141400 Московская область, г.Химки, Вапутинское шоссе,
д.4, оф.411

Тел/факс 510-10-38

www.oldarms.ru E-mail: pismo@oldarms.ru



статочно светло, то, после того как «упал» сторож, спустя 10-15 минут, можно отправляться на охоту. Если пурга и видимость плохая, выходить на охоту надо рано утром, а как станет светло - подходить к лункам. Что надо учитывать? Во-первых, помнить, что от лунки идёт, как минимум, метровый коридор, и птица взлетит не с места падения, а чуть поодаль. Во-вторых, не двигайтесь с места после выстрела до тех пор, пока не перезарядите ружьё.

Не подбирайте сразу битых птиц - всё это делается в конце охоты. Поспешите - пойдёт цепная реакция, птицы начнут подниматься одна за другой, и охота будет испорчена. Вы должны научиться быстро перезаряжать ружьё и иметь хорошо обжатые патроны.

Дорогие охотники! Мы рассказали вам о некоторых особенностях группы тетеревиных - любимом объекте спортивной стрельбы. Охота с чучелами, особенно с использованием малокалиберной винтовки, может быть крайне истребительна, существует возможность почти полностью перебить всю стаю. Примерно то же может произойти и на лунках. Поэтому мы вправе рассчитывать на ваше сознание, которое не допустит уничтожения природы, а встанет на защиту наших национальных богатств.



Фото А. Андрианова



МЫ РАСТЁМ И РАЗВИВАЕМСЯ

36

«СКМ Индустрия» - производитель отечественных высококачественных охотничьих и спортивных патронов.

Гремят выстрелы на спортивных площадках уникального стрельбища для спортивно-охотничьей стрельбы (спортинга) «Спортинг Клуба Москва», построенного несколько лет назад в Одинцовском районе Московской области.

А сравнительно недалеко от площадок, на территории стрельбища, можно услышать негромкое «бряканье» новеньких автоматических итальянских линий по изготовлению высококачественных спортивных и охотничьих патронов. Это предприятие ООО «СКМ Индустрия», команда которого за полтора года (с момента выпуска первого патрона) прошла достаточно длинный и сложный путь познания философии и особенностей самых современных автоматических линий для сборки высококачественных патронов.

Аббревиатура компании «СКМ» происходит от названия стрельбища - «Спортинг Клуб Москва». Предприятие по производству патронов размещено в новом здании на территории этого стрельбища.

При организации производства патронов была определена политика и направления работы нового предприятия:

- оснащение самым современным технологическим оборудованием; использование в производстве комплектующих самых известных производителей из Европы;
- производство охотничьих и спортивных патронов высокого качества, в том числе и патронов, по стоимости доступных широкому кругу охотников и спортсменов;
- постоянная работа над внедрением отечественных компонентов, с тщательной предварительной проверкой их качества в баллистической лаборатории предприятия.

На начальном этапе производства было решено сконцентрировать усилия на изготовлении патронов только 12-го калибра как стандартных 12/70 (32, 34 и 36 гр. дроби и 32 гр. пули), так и Магнум 12/76 (43 и 46 гр. дроби и 40 гр. пули). Автоматические линии самой последней модели фирмы «Vasini» (Италия) позволяют производить широкий спектр патронов, снабжённых дробью, картечью и пулей.

Кстати, аналогичным оборудованием оснащено большинство патронных заводов на всех пяти континентах мира.

Для подбора баллистических показателей каждой партии, постоянного наблюдения за качеством выпускаемой

продукции на предприятии создана баллистическая лаборатория, оборудованная самым современным баллистико-компьютерным оборудованием итальянской фирмы «Стае». Это оборудование признано и рекомендовано Постоянной Международной Комиссией Брюссельской Конвенции (ПМК).

Баллистическая лаборатория имеет тир длиной 20 метров, оснащена всеми необходимыми вспомогательными средствами и в 2003 была аттестована на компетентность Комиссией Госстандарта РФ.

При производстве каждого выстрела в лаборатории на экран специального компьютера мгновенно выдаётся семь показателей внутренней и внешней баллистики каждого патрона.

По окончании серии выстрелов все полученные данные суммируются, на экран выводятся средние показатели и им даётся оценка на соответствие требованиям ПМК, членом которой Россия стала в 1994 году.

При производстве каждой партии баллистические пробы производятся ежедневно и дважды за смену. Ведётся строгий контроль за температурой в цехе и температурой хранения компонентов. Все компоненты выдерживаются в течение не менее суток при температуре +21°C (±1°C), прежде чем они поступят на линию сборки.

Когда мы говорим о производстве охотничьих и спортивных патронов на качественном уровне лучших мировых аналогов, то надо знать, что далеко не все фирмы Европы поставляют в Россию патроны действительно высокого качества. Имеется немало примеров наличия на российском рынке импортных патронов весьма посредственного качества, которые были такими произведены или долго где-то хранились в ненадлежащих условиях и поэтому утратили первоначальное качество. Поэтому ярлык известнейшего мирового производителя на коробке с патронами не всегда является гарантией высокого качества.

Обладание самым современным технологическим и баллистическим оборудованием является необходимым, но недостаточным условием для производства высококачественных патронов. Надо ещё иметь высококачественные компоненты и, кроме того, надо знать и понимать все сложные процессы, происходящие в стволе и за его пределами в момент выстрела, как ими управлять, т.е. надо знать так называемую «душу» патрона.

Патроны на предприятии «СКМ Индустрия» изготавливаются из компонентов европейских производителей, имеющих хорошую репутацию, а именно:

Капсюлированные гильзы 12/70 и 12/76 (Магнум) - «Fiochi» (Италия) и «Cheddite» (Франция);

Порох «PSB» (Испания) различных типов марки;

Пыж полиэтиленовый - контейнер 14 видов - «Gualandi» (Италия);

Пыж пробковый комбинированный и фибровый - «Feue» (Франция) и «Diana» (Италия);



Пыж обтюратор полиэтиленовый - «Gualandi» (Италия) и Feue» (Франция;

Пыж комбинированный (фетр с пробкой) - «Feue» (Франция);

Пуля 32 гр. и 40 гр. - «Gualandi» (Италия);

Дробь, картечь- Россия;

Дробь спортивная с 6-7 % сурьмы - Россия.

Также для производства отдельных видов патронов применяются после тщательного отбора отдельные партии пороха «Сокол».

О качестве различных патронов напечатано немало статей, анализов и т.п. Опубликовано множество таблиц баллистических данных различных патронов, которые, согласно приведённым данным, как правило, не уступают, а чаще превосходят любые другие аналоги. Ниже мы также приведём таблицу баллистических характеристик на патроны предприятия «СКМ Индустрия», с той лишь разницей, что вначале мы объясним каждый приведённый показатель и покажем степень его значимости, оказываемую на конечный результат выстрела.

Например, во всех публикациях вы встретите обозначение скорости снаряда дроби, картечи или пули, но часто непонятно, на какой дистанции была измерена эта скорость, и поэтому патроны трудно сравнивать.

Баллистические данные, приведённые в таблице этой публикации, имеют следующие значения:

V_1 - средняя скорость снаряда в 2,5 метра от дульного среза, замеренная на базе одного метра;

V_2 - средняя скорость снаряда в 10 метрах от дульного среза, замеренная на базе 20 метров;

P_{\max} (среднее) - среднее максимальное давление в патроннике;

Δ - разница между P_{\max} (большее) - P_{\max} (меньшее), т.е. это показывает разницу между максимальным из максимальных и минимальным из максимальных значений (это касается скоростей и давлений).

Несколько слов о наших отечественных компонентах и, в первую очередь, о порохе. Действительно, отечественный порох выпускается, как правило, нестабильным от партии к партии. Однако если внимательно следить и тестировать каждую

партию, то иногда встречаются прекрасные образцы, и патроны, собранные с этими порохами не уступают зарубежным качественным аналогам.

Например, при снаряжении пули итальянского производства «Gualandi» весом 32 грамма во французской гильзе 12/70 народной из партий пороха «Сокол» были получены великолепные результаты, когда при меньшем давлении, в сравнении с пулевым патроном одной известной западной фирмы, наш пулевой патрон показал скорость в 10 метрах от среза ствола на 15 м/с больше.

Кроме этого, надо знать особенности сочетания компонентов патронов. Правильно подобранные компоненты позволяют создать качественные патроны и наоборот.

Конечно, отдельные охотники или спортсмены могут высказать пожелание иметь патроны с более высокой скоростью и меньшей кучностью или наоборот. Сколько людей, столько и мнений. Однако данные, приведённые в таблице, были приняты исходя из следующего:

- соблюдение требований ПМК по безопасности эксплуатации патронов; обеспечение наибольшей скорости снаряда при условии сохранения оптимальной кучности в пределах 72-82%;
- безотказная работа полуавтоматических ружей;
- обеспечение достаточно комфортного выстрела, т.е. не травмирующего стрелка.

Вместе с тем, на предприятии «СКМ Индустрия» установлен порядок, когда оптовый заказчик может при заказе задать требуемые ему показатели скорости и кучности, и они будут выполнены. Только если требования заказчика не укладываются в нормативы ПМК (по максимальному давлению), это становится невозможным.

Вот уже полтора года предприятие поставляет патроны российским потребителям. Срок небольшой, но сделано много. На сегодня на «СКМ Индустрия» запущена в работу вторая автоматическая линия по производству патронов. Наряду с патронами стандартной длины 12/70 освоено и ведётся производство патронов 12/76 Магнум.

Специалистами предприятия ведётся постоянная работа с отечественными производителями компонентов. Работа про-

водится как по повышению качества отечественных комплектующих, так и по разработке новых видов компонентов. Ведётся разработка новой пули «СКМ». Силами предприятия, в полном соответствии с нормативными документами, построено капитальное хранилище патронов, ёмкостью 2,4 млн штук.

Завершается подготовка производства патронов, которые будут производиться преимущественно на основе компонентов российских производителей. Эти патроны будет легко отличить по новой красочной упаковке и по более низкой цене. Ну а качество мы гарантируем.

Таблица баллистических показателей некоторых типов патронов 12/70 и 12/76 предприятия «СКМ Индустрия»

№ п/п	Гильза	Порох	Пыж	№ дроби	Вес (грамм)	Тип закатки	P_{\max} среднее / Δ	V_1 среднее / Δ	V_2 среднее / Δ
Патроны 12/70									
1.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	SP(Ит)	7,5	28	Звезда	600/50	400/12	325/5
2.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	SP(Ит)	8	28	Звезда	600/49	395/11	320/7
3.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	Gual.(Ит)	7	32	Звезда	590/55	405/10	335/6
4.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	Gual.(Ит)	5	32	Звезда	595/48	406/10	340/7
5.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	Gual.(Ит)	3	32	Звезда	610/60	410/9	349/8
6.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	Gual.(Ит)	00	32	Звезда	620/48	415/11	358/10
7.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	Сокол "Double"	Gual.(Ит)	Картечь 6,2 мм	29	Круглая	640/43	425/11	390/6
8.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	Сокол "Double"	Gual.(Ит)	Картечь 8,5 мм	31,5	Круглая	635/54	430/12	395/9
9.	Cheddite(Фр) FIOCCHI (Ит)	PSB(Исп)	Gual.(Ит)	Пуля	32	Круглая	670/60	440/12	420/9
Патроны 12/76 (Магнум)									
10.	Cheddite(Фр)	Сун.-М	Gual.(Ит)	5 и 3	46	Звезда	880-940 /60-80	405-415 /10-12	345-355 /9-11
11.	Cheddite(Фр)	Сун.-М	Gual.(Ит)	1,0 и 00	46	Звезда	890-900 /60-70	418-422 /11-13	355-360 /10-11



ОХОТА КАК

Василий Васильевич Шадрин родился 5 марта 1960 года в Кемеровской области в семье рабочих. После школы окончил Сахалинское мореходное училище, работал судоводителем. В настоящее время занимает пост председателя совета директоров ОАО «Сахалинский рыбак». Живёт в Южно-Сахалинске. В то же время Василий Шадрин - человек, который всё успевает. Он депутат Холмской городской думы, доктор экономических наук, кандидат социологических наук, член Союза журналистов. Помимо этого в его активе есть сертификаты инструктора по сноуборду, инструктора по дайвингу, он прыгает с парашютом, а в последнее время учится управлять самолётом. Наш журнал, естественно, интересовали успехи Владимира Шадрина в охотничьей области. А их немало, будучи де-юре охотником-любителем, фактически он стал профессионалом и в этой области. Наш разговор как раз о богатой охотничьей практике этого человека.

«МР» - Как давно Вы увлеклись охотой?

В.Ш. - К охоте меня прирастил в 80-х годах мой друг. Первое ружьё я приобрёл в двадцать четыре года. Причём сначала для меня это была промысловая охота, возможность дополнительно заработать. Мы охотились на Сахалине на утку, добывали ондатру. Ловили до трёх-



сот ондатр за сезон, а мать друга потом шила из них шапки.

«МР» - Где с тех пор Вам приходилось охотиться?

В.Ш. - Пять раз я охотился в Африке. Дважды был в Новой Зеландии, в Австралии, Тасмании. Ещё охотился в Казахстане и, конечно, в России. Тут и Сибирь, и весь Дальний Восток, Ростовская область, Подмосковье.

«МР» - Какая охота Вам нравится больше всего?

В.Ш. - На первом месте у меня стоит охота на «большую африканскую пятёрку». И в Африке, на мой взгляд, самые лучшие условия охоты. На втором - горная охота и охота на фазана в Тасмании. К слову, на ней мне

приходилось делать до пятисот выстрелов в день. Это очень много, поэтому использовал наплечную подушку-демпфер. Рекомендую, очень полезное приспособление. На третьем месте - медвежья охота. Для меня это одна из самых интересных охот, она уже стала частью моей жизни. По роду своей деятельности я часто посещаю нерестилища лосося. В это время на одной речке можно встретить до восьми медведей за один день.

Всего я добыл больше шестидесяти медведей; самый крупный экземпляр весил 720 килограммов при росте 2,9 метра. Охота на зайцев и уток меня меньше привлекает. Хотя вообще я люблю любую ходовую охоту.

«МР» - А какие блюда охотничьей кухни Вам больше всего нравятся?

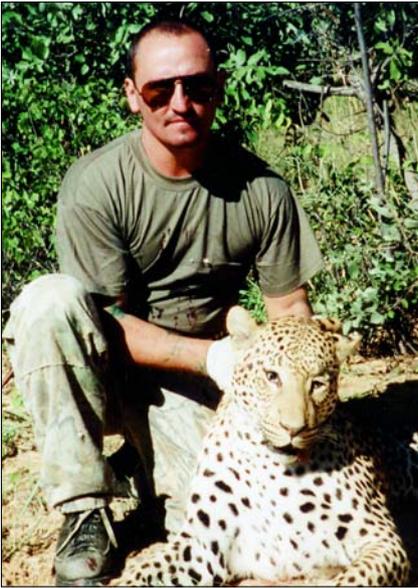
В.Ш. - Медвежьи лапы, сваренные и затем запечённые, и настоящая уха - двойная или тройная. Но после того как она уже готова, в ней обязательно нужно затушить тлеющую головешку - для дымка.

«МР» - Что Вы можете сказать про охоту на Дальнем Востоке?

В.Ш. - В связи с маленькими инвестициями охота практически не развивается. Во всяком случае такая ситуация у нас на Сахалине. Есть небольшие успехи на Камчатке и в районе Хабаровска. Дичи достаточно много, например, медведей. Но при этом везде очень распространено браконьерство, животных истребляют бессистемно.

ЧАСТЬ ЖИЗНИ





Впрочем, сегодня на Сахалине я строю охотничью базу, пытаюсь улучшить охотничьи условия. Возможно, мне это удастся.

«МР» - А какая охота была для Вас самой опасной?

В.Ш. - Как ни странно, самая безрезультатная. Дело происходило в Новой Зеландии, в районе горы Кука. В тех краях ещё фильмы «Вертикальный предел» и «Властелин колец» снимали. Это самая высокая гора в Новой Зеландии, свыше трёх километров над уровнем моря.

Обычно охотники подъезжают к горе Кука, берут мощные бинокли, кладут под голову рюкзак и вот так, полужёжа, полчаса осматривают склоны (на ру-

ках столько времени бинокль не удержишь). Высмотрев зверя, ставишь на треногу оптическую трубу и уточняешь, насколько тебя устраивает такой трофей. Если подходит, то начинается подъём на высоту порядка 2-2,5 километров. Подниматься приходится часов пять-шесть. Сначала вокруг трава и деревья, потом камни, а затем уже начинается снег. И вот мы с проводником упёрлись в отвесную скалу высотой метров сто. Проводник предложил взобраться на неё, так как обходить пришлось бы очень долго. И мы полезли. В результате наступил мо-

я ещё смогу продержаться. Быть может минут пятнадцать. Я очень сильно перепугался. Но вот минут через пять после исчезновения проводника я увидел верёвку с карабином. Пристегнулся, и проводник стал меня потихоньку подтягивать. Так я и забрался на скалу. Дальше идти совершенно не хотелось. И всё-таки мы увидели в сумерках горного барана. Карабин я к тому моменту отдал проводнику, и пока он мне его передавал, зверь учуял нас и скрылся.

Ещё очень опасной была моя первая охота на леопарда в Африке. Второй раз леопард был



мент, когда я уже не мог двигаться дальше - ни вперёд, ни назад. Это случилось ближе к шести вечера, когда в тех местах уже начинает темнеть.

Я совершал разные поступки в жизни, и вот тут сразу вспомнил обо всех своих грехах. Проводник неожиданно скрылся, руки начали замерзать. Висел и думал, сколько



добыт на приваде, а вот в первый раз я его тропил. Леопард охотится по ночам, утром находишь его след и начинаешь тропить с собаками. Учувяв тебя, а он, в принципе, может это сделать и с двух километров, зверь поднимается с лёжки и начинает уходить. Но в любой момент он может броситься на преследователя. Леопард петляет, путает следы, а затем возвращается, ложится на своей тропе и ждёт преследования. В этом и заключается опасность этой охоты. В леопарда нужно попасть в момент его атаки, ког-





да до него метров десять-пятнадцать. Он, как молния, стремительно нападает на собак, лошадей, охотников.

С собой я взял комбинированное ружьё «Шапю» - верхний ствол гладкий, 12-го калибра, нижний - нарезной под патрон 8x57. Стрелять пришлось где-то с шести метров. Зато трофей оказался весьма достойным - весом под 85 килограммов.

Ну и, помимо этого, дважды за мою охотничью практику меня атаковал медведь. Это очень опасная ситуация, но такое происходит довольно редко.

«МР» - Вы говорили, что воевали в Чечне...

В.Ш. - Да, я служил простым лейтенантом, по контракту. Прослужил восемь месяцев. К тому времени я уже состоялся как бизнесмен. Лично освобождал заложников, и через месяц нахождения в Чечне был представлен к медали ордена «За заслуги перед Отечеством».

«МР» - Как Вы оцениваете российский Закон об оружии?

В.Ш. - Преступники уже имеют оружие, только незаконно. И преступник должен знать, что нападая на законопослушного человека, он рискует встретить адекватное сопротивление. Но оружие должно чётко делиться по категориям:

охотничье; оружие для обороны дома, участка или фермы, которое нельзя использовать за их пределами; оружие самообороны для повседневного ношения; служебное оружие; спортивное. Нужны разные виды лицензий. Причём возможность приобрести короткоствольное оружие, безусловно, должны получить совершенно



благонадёжные граждане России, которым это необходимо. Конечно, всем подряд выдавать лицензии на короткоствольное оружие нельзя.

«МР» - У Вас есть самое любимое ружьё или карабин?

В.Ш. - Для каждой охоты у меня своё оружие. Для африканской я приобрёл «Хейм» .470-го калибра. Если охочусь на медведя, то беру «Блазер» .375-го калибра или «Калифорнию», это экспортный вариант нашего «Тигра». Для горной охоты у меня есть карабин «Уэзерби» под патрон .300 «Уэзерби Маг-



нум». А комбинированное ружьё «Шапю» я приобрёл специально для охоты на леопарда.

«МР» - Какое место занимает охота в Вашей жизни?

В.Ш. - Я живу по принципу: сколько ты отдаёшь, столько и получаешь. Чем больше ты вкладываешь средств в бизнес, тем больше получаешь. Как ты отдыхаешь, так и работаешь. Охота для меня - и отдых, и подготовка к работе, и вообще огромное удовольствие. Когда мне хочется отдохнуть, я, чаще всего, выбираю охоту.

«МР» - У Вас есть охотничья мечта?

В.Ш. - Конечно, собрать всю «африканскую пятёрку». Остались носорог и лев. Мечтаю добыть самого крупного в мире барана - «Марко Поло». Хочется поохотиться на диких собак динго. И ещё я ни разу не охотился в Южной Америке, там мечтаю добыть анаконду. 

Календарь соревнований по спортивному

Государственный комитет по спорту России
Национальная Федерация спортивного (НФС)
2004 г.



Всероссийские и международные соревнования

26 – 28.03 Липецк

КС*), Кубок России, Отборочные соревнования для формирования национальной сборной. Отв. СК "ЛМ"

14 – 16.05 Моск. обл., ССК "Лисья нора"

С, Открытый чемпионат России, Отборочные соревнования для формирования национальной сборной. Отв. 1СОК

03 – 06.06 Моск. обл.,

ССК "Лисья нора"

КС Большой приз Стрелкового Союза России". Отв. 1СОК

18 – 20.06 Нижний Тагил

КС, Открытый чемпионат России, Отборочные соревнования для формирования национальной сборной. Отв. СЦ "Демидовский"

25 – 27.06 Липецк

КС, Первенство России среди юниоров. Отв. СК "ЛМ"

02 – 04.07 Тольятти

ДС, Открытый чемпионат России, Отборочные соревнования для формирования национальной сборной. Отв. клуб "Тольятти-Спортивг"

22 – 25.07 Моск. обл., ССК "Лисья нора"

КС, Чемпионат Мира
Отв. НФС

26 – 29.08 Моск. обл., ССК "Лисья нора"

КС, ДС, С, Открытый супер-кубок. Кубок клубных команд НФС. Отв. НФС

20 – 30.09 Моск. обл. ССК "Лисья нора"

КС, ДС, С, Международный турнир. Отв. ССР, НФС

09.12 Моск. обл. ССК "Лисья нора"

С, Международный турнир, Отв. ССР, НФС

*) КС – компакт-спортивг, ДС – дуплетная стрельба, С – спортивг (большой), РС – русский спортивг.

Региональные соревнования по компакт-спортивгу

Январь

Уфа

Открытие сезона 2004г., Кубок клубных команд РОСКО "Спортивг". Отв. РОСКО "Спортивг"

Февраль

Челябинск

Личное первенство, ССК "Быстрой". Отв. Фонд развития стрелкового спорта

Москва 14.02

Открытие спортивного сезона, ССК "Кузьминки". Отв. 1СОК

Уфа

Чемпионат Уфы, посвященный Дню защитника Отечества. Отв. РОСКО "Спортивг"

Тюмень 20.02

Чемпионат области. Отв. Тюменская обл. федерация стрелкового спорта

Моск. обл. 22.02

День защитника Отечества ССК "Лисья нора". Отв. клуб "Лисья нора"

Ижевск 23.02

Соревнования, посвященные Дню защитника Отечества. Отв. НФС Удмуртии

Март

Подольск

Открытие сезона 2004г. Отв. ПРООИР

Тюмень 09.03

Кубок мэра. Отв. Тюменская обл. федерация стрелкового спорта

Уфа

Первенство Республики Башкирия (РБ), посвященное Дню женщин. Отв. РОСКО "Спортивг"

Апрель

Тольятти 10 – 11.04

Большой приз Тольятти. Отв. клуб "Тольятти-Спортивг"

Воронеж 12.04

Кубок Воронежского спортивно-охотничьего клуба. Отв. ССК "Вайцеховский и сын"

Санкт-Петербург 17-18.04

Кубок Санкт-Петербурга, Отв. ПСК "Северянин"

Ижевск

Чемпионат Удмуртии. Отв. НФС Удмуртии

Москва 17.04

Большой приз 1СОК, ССК "Кузьминки". Отв. 1СОК

Май

Подольск

Открытые соревнования ПРООИР. Отв. ПРООИР

Липецк 09.05

В честь Дня Победы. Отв. СК ЛМ

Челябинск

Кубок Челябинской области, посвященный Дню Победы, ССК "Быстрой". Отв. Фонд развития стрелкового спорта

Тюмень 09.05

День защитника Отечества. Отв. Тюменская обл. федерация стрелкового спорта

Уфа

Открытое первенство среди юниоров, посвященное Дню Победы. Отв. РОСКО "Спортивг"

Моск. обл. 22.05

Кубок 1СОК, 1 этап. ССК "Лисья нора". Отв. 1СОК

Уфа

Кубок главы администрации Уфы, Открытый чемпионат Уфы. Отв. РОСКО "Спортивг"

Тольятти

Чемпионат Тольятти. Отв. клуб "Тольятти-Спортивг"

Тюмень 29 – 30.05

Кубок губернатора Тюменской области. Отв. Тюменская обл. федерация стрелкового спорта

Июнь

Подольск

Личное первенство спортклуба ПРООИР. Отв. ПРООИР

Москва 12.06

Открытый чемпионат Москвы, ССК "Кузьминки". Отв. 1СОК

Москва 12.06

Чемпионат 1СОК, ССК "Кузьминки". Отв. 1СОК

Моск. обл. 26.06

Квалификационный турнир на ССК "Лисья нора". Отв. клуб "Лисья нора"

Уфа

Первенство Уфы, День города. Отв. РОСКО "Спортивг"

Июль

Уфа

Открытый Чемпионат спортклуба "РАД". Отв. РОСКО "Спортивг"

Н-Тагил 17 – 18.07

Открытый чемпионат Свердловской обл. Отв. СЦ "Демидовский"

Региональные соревнования по Дуплетной стрельбе, Спортивному (большому) и Русскому спортивному

ДУПЛЕТНАЯ СТРЕЛЬБА

Март

Моск. обл. 06.03 (07.03)
Масленица на "Лисьей норе", ССК "Лисья нора". Отв. клуб "Лисья нора"

Июнь

Тольятти
Чемпионат Самарской обл.,
Отв. клуб "Тольятти-Спортинг"

Август

Моск. обл., 14.08
Чемпионат ССК "Лисья нора".
Отв. 1СОК

Ноябрь

Моск. обл. 21.11
Закрытие спортивного сезона 2004 г.
ССК "Лисья нора"
Отв. ССК "Лисья нора"

СПОРТИНГ (БОЛЬШОЙ)

Май

Моск. обл., 08.05
День Победы, ССК "Лисья нора".
Отв. клуб "Русская охота"

Сентябрь

Моск. обл. 04.09
Золотая осень, ССК "Лисья нора".
Отв. клуб "Русская охота"

Моск. обл. 18.09

Кубок ССК "Лисья нора",
ССК "Лисья нора".
Отв. ССК "Лисья нора"

РУССКИЙ СПОРТИНГ

Март

Моск. обл. 20.03
Весенняя охота, ССК "Лисья нора".
Отв. 1СОК

Апрель

Моск. обл. 03.04
Здравствуй, весна! ССК "Лисья нора".
Отв. клуб "Лисья нора"

Июль

Моск. обл. 17.07
День рождения 1СОК,
ССК "Лисья нора".
Отв. 1СОК

Октябрь

Моск. обл. 16.10
Осенняя охота, ССК "Лисья нора".
Отв. клуб "Лисья нора"

Региональные соревнования по компакт-спортивному

Краснодар

Кубок Краснодарского края.
Отв. Краснодарская краевая
федерация спортивного

Уфа

День работника торговли,
Кубок предприятий торговли
РБ.
Отв. РОСКО "Спортинг"

Липецк

День металлурга.
Отв. СК "ЛМ"

Челябинск

Чемпионат области,
посвященный открытию
Олимпийских игр,
ССК "Быстрой".
Отв. Фонд развития
стрелкового спорта

Подольск

Чемпионат ПРООиР.
Отв. ПРООиР

Тюмень 27.07

День города.
Отв. Тюменская обл.
федерация стрелкового спорта

Август

Уфа

Фестиваль
спортивно-прикладного
мастерства, посвященный Дню
физкультурника.
Отв. РОСКО "Спортинг"

Моск. обл. 14.08

Кубок 1СОК, 2 этап, ССК
"Лисья нора". Отв. 1СОК

Санкт-Петербург 07-08.08

Чемпионат Санкт-Петербурга.
Отв. ПСК "Северянин"

Ижевск

Открытое первенство города.
Отв. НФС Удмуртии

Тюмень, конец августа

Тюменские областные
соревнования.
Отв. Тюменская обл.
федерация стрелкового спорта

Сентябрь

Тольятти

Кубок магазина "Оружейный
дом",
Отв. клуб "Тольятти-Спортинг"

Уфа

Кубок предприятий нефте- и
газовой промышленности,
Отв. РОСКО "Спортинг"

Челябинск

Кубок губернатора
Челябинской обл., ССК
"Быстрой".

Отв. Фонд развития
стрелкового спорта

Уфа

Открытый Чемпионат РБ
им. Салавата Юлаева,
Отв. РОСКО "Спортинг"

Воронеж 12.09

На приз патрона "Тайга".
Отв. ССК "Вайцеховский и сын"

Октябрь

Липецк 9 – 10.10

Мемориал им. Мамышева.
Отв. СК "ЛМ"

Подольск

Закрытие сезона 2004г.
Отв. ПРООиР

Уфа

День республики Башкирия,
Открытый Чемпионат Уфы.
Отв. РОСКО Спортинг"

Воронеж 24.10

Чемпионат Воронежского
спортивно-охотничьего клуба.
Отв. ССК "Вайцеховский
и сын"

Ижевск

Кубок НФС Удмуртии.
Отв. НФС Удмуртии

Краснодар

Кубок фирмы "Люция".
Отв. Краснодарская краевая
федерация спортивного

Ноябрь

Уфа

День милиции, Кубок
спортивного общества "Динамо".
Отв. РОСКО "Спортинг"

Краснодар 13 – 14.11

Кубок президента Адыгеи.
Отв. Краснодарская краевая
федерация спортивного

Воронеж

Приз "Закрытие сезона".
Отв. ССК "Вайцеховский и сын"

Уфа

Турнир глав администрации
Уфы. Отв. РОСКО "Спортинг"

Моск. обл. 20.11

Закрытие спортивного сезона
2004г. ССК "Лисья нора".
Отв. 1СОК

Декабрь

Уфа

День Конституции РФ, Кубок
клубных команд РБ.
Отв. РОСКО "Спортинг"

Моск. обл. 18.12

Новогодний турнир, ССК
"Кузьминки". Отв. 1СОК

Челябинск

Новогодний чемпионат области
на приз областного
спорткомитета, ССК
"Быстрой". Отв. Фонд
развития стрелкового спорта

Уфа

Новогодний турнир на кубок
клуба "Охотники
за трофеями".
Отв. РОСКО "Спортинг"

Многие знают, что в переводе с английского «хантер» означает «охотник». Но для некоторых людей в слове «хантер» заложен совсем другой смысл. Эти люди - аэрганеры, стрелки из пневматического оружия, а «Хантер» для них - собирательное название семейства испанских винтовок фирмы «Гамо».

Модификаций «Хантеров» несколько, но в целом - это винтовка с начальной скоростью пульки массой 0,48 г - 305 м/с (по паспорту), длиной 109-112,5 см, весом 3-3,1 кг, ложа обычно из бука, на поздних модификациях пластиковая. В нашем случае все рассматриваемые винтовки калибра 4,5 мм или .177 дюйма. Самое главное, что объединяет все модификации в этом списке, это паспортная скорость пуль «Хантера». Остальные характеристики для большинства аэрга-

SHADOW

1000



Фотосъёмка М. Паляничко

Константин Плахов

не-ров вторичны.

Итак, речь пойдёт о «Хантере», а точнее, о самой последней модели винтовки из семейства «Гамо», на пластиковой ложе, с начальной скоростью пульки 305 м/с. Винтовка называется SHADOW 1000. Для тех, кто не силён в английском языке, поясню: слово «shadow» означает «дух (тьень)». «1000» - это начальная скорость, а именно: 1000 футов в секунду. Параллельно рассмотрим другие винтовки «Гамо» с такой же начальной скоростью.

Начнём знакомство. «Шэдоу» 1000 - пружинно-поршневая винтовка калибра 4,5 мм, заряжается при переломе ствола, вес 3 кг, длина 110 см. Стоит в среднем около 5500 рублей. Есть механические прицельные приспособления. Мушка изготовлена из пластика, на её основании выполнены пазы для кольцевого на-

мушника. Самых намушников в продаже ни разу не видел. Прицельная планка регулируется микрометрическими винтами по горизонтали и вертикали. Соответственно, микрометрические винты оцифрованы и при повороте чётко щёлкают. Мушка и прицельная планка снабжены светящимися вставками (на мушке красная, на планке - зелёные). В условиях плохой освещённости наличие таких вставок достаточно актуально. Один минус. На мушке очень непрочное крепление вставки. Если случайно задеть твёрдый предмет, даже несильно, то можно сломать вершину мушки вместе со вставкой.

Сравнивая прицельные приспособления «Шэдоу» 1000 с другими винтовками «Гамо», можно увидеть следующее. Мушки у всей линейки винтовок одинаковые. Различается только конструкция прицельных планок. У более дорогих винтовок, таких как «Хантер» 440, прицельная планка по конструкции чуть сложнее. У более дешёвой модификации

- «Хантер» 220 - планка конструктивно такая же, как и у «Шэдоу».

Раз уж затронули тему различных модификаций «Хантера», стоит описать линейку винтовок более конкретно. Соответственно, это будет ряд винтовок, который можно встретить в российских магазинах, а также найти описание в каталогах «Гамо».

«Хантер» 440. Смело можно сказать - легендарная модель. Вес 3 кг, длина 110 см. Ложа буковая. Приклад типа «Монте Карло» со щекой заканчивается резиновым вентилируемым затыльником. Самая распространённая модификация. Занимает лидирующее место по продаже среди пружинно-поршневой пневматики (ППП) зарубежного производства начиная с момента появления на рынке и по сей день.

«Хантер» 890. Вес 3,1 кг, длина 112,5 см. Ложа буковая. Затыльник и приклад такой же, как и на 440-ой модели. Не имеет механических прицельных приспособлений. Дульный



срез ствола закрыт декоративным пластиковым надульником. Винтовка укомплектована оптическим прицелом 2,5x20 и низкими кронштейнами. Прицельная марка достаточно редкого вида - тонкий крест в кольце.

«Хантер» 220. Вес 3 кг, длина 109 см. Самая простенькая модель семейства. Ложа буковая, приклад «Монте-Карло» без щеки, в отличие от всех других модификаций, затильник пластиковый.

Теперь, после краткого экскурса, вернёмся к «Шэдоу» 1000. Изготовители не зря дали своей винтовке такое имя. Помимо деревянной ложи у неё может быть и чёрная пластиковая, благодаря которой внешне, на мой взгляд, она выглядит более изящно, стильно и, если хотите, более хищно, чем вышеописанные винтовки на буковых ложах. Можно сказать, что ложа «Шэдоу» 1000 меня и прельстила. На мой взгляд, она

гораздо лучше отработана в мелочах, чем ложи из дерева на винтовках «Гамо», «Диана» и «Норика». Я имею в виду более чёткие линии щеки, шейки и пятки шейки. Ложа подходит как для правши, так и для левши, то есть симметричная, щека расположена с обеих сторон приклада. Приклад «Монте-Карло», заканчивается резиновым затильником. Сама ложа «не играет» и не скрипит, как на МР-512, весит побольше. Те места на шейке и цевье, где обычно сделана насечка, имеют шероховатую поверхность типа «акульей кожи». Думаю, что данное определение больше всего подходит для обозначения того, что изготовители наесли вместо классической сетки.

У ложи три отверстия под винты, крепящие рабочий цилиндр винтовки. Между винтами и ложей проложены специальные шайбы. Их назначение - не допустить раскручивания винтов во время эксплуатации винтовки. При затяжке двух передних боковых винтов может появиться небольшая проблема. Контрящие шай-

бы врежутся в ложу, а сами винты будут закручены до упора. При этом рабочий цилиндр не будет полностью притянут к ложе. Это скажется не лучшим образом на кучности стрельбы. Я рекомендую между контрящими шайбами и ложей положить плоские шайбы, что сразу решит вышеописанную проблему. Дополнительную шайбу было бы неплохо подложить под задний нижний винт, так как он при затяжке упирается в спусковую скобу. Она на винтовках «Гамо» выполнена из пластика, и мне приходилось видеть лопнувшие скобы. При затяжке головка винта нагружала скобу, что и приводило к поломке. Шайба увеличит площадь соприкосновения и предохранит скобу от излома под головкой винта.

Ложа из пластика гораздо прочнее буковой. Царапины и различные забоины не так бросаются в глаза, как на лакированном дереве. Пластиковой ложе не страшны дождь и снег. Но есть и минусы, которые удерживают некоторых людей от покупки такой винтовки. Пластик



«Хантер» - собирательное название семейства винтовок испанской фирмы Gamo. Сверху - модель 440, снизу - модель 890



смотрится не так красиво, как дерево. Тут я готов поспорить, потому как всё относительно. Ну и главное - зимой пластик холодит щёку и руки. Хотя лакированная ложа холодит на морозе не слабее.

Стволы гамовских винтовок имеют наружный диаметр 15 мм, канал ствола с двенадцатью нарезами. Ширина нарезов и полей одинаковая. Качество обработки на четыре балла, если оценивать по пятибалльной шкале. Канал ствола в районе пульного выхода имеет сужение. На казённой части ствола установлено изолирующее кольцо. Кстати, равные изолирующие кольца - хроническая болезнь «хантеров». Обтюрирующие края рвутся при закрытии ствола. Виной тому - острая кромка перепускного отверстия на торце рабочего цилиндра, которым тот контактирует с казённой частью ствола. Устранить это можно, сняв фаску на кромке перепуска и зашлифовав саму фаску. Для шлифовки подойдёт шкурка мелкого номера и кожа с нанесённой на неё пастой ГОИ.

Все гамовские стволы в запертом положении имеют шат в горизонтальной плоскости. Это происходит из-за того, что между стволом и «рогами» рабочего цилиндра находятся шайбы. На винтовках «Гамо» они выполнены из пластика. После замены родных шайб металлическими, шат устраняется. Для того чтобы

произвести подобную замену, надо выкрутить поперечный винт, на котором качается ствол. Если до пользователя этот винт никто не откручивал, то придётся вооружиться воротком из автомобильного набора. Никакой отвёрткой винт не стронуть. Это касается новой винтовки из магазина. После того как винт откручен, для его закручивания-откручивания можно использовать любую силовую отвёртку.

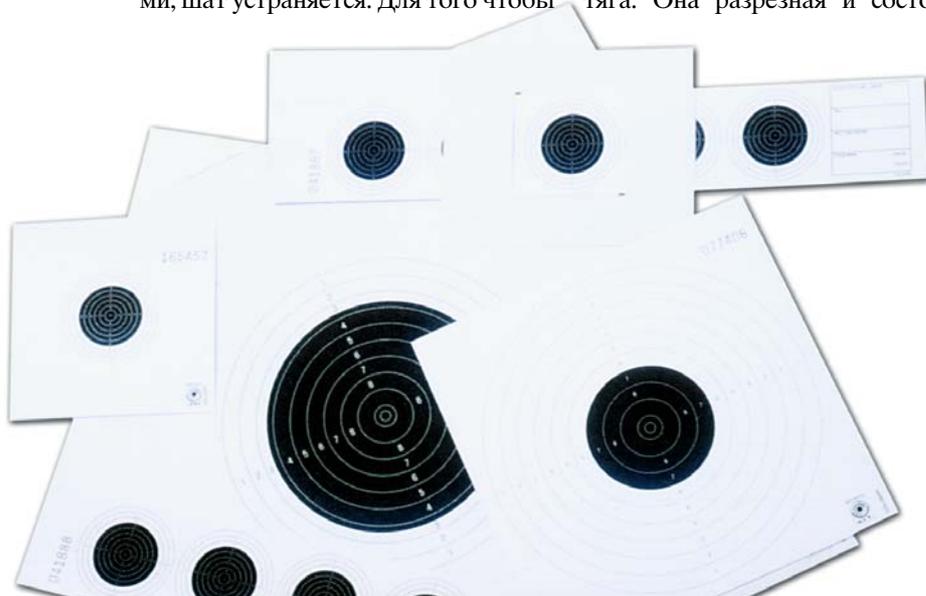
Иногда, чтобы повысить кучность, пользуются надульниками. Он должен гасить хаотические колебания пружины, которые передаются на всю винтовку во время выстрела, сделать их более линейными. А запираение ствола на «Хантерах» достаточно мягкое. Поэтому, если кто-то захочет поэкспериментировать с утяжелителями на конце ствола, надо быть готовым к тому, что во время выстрела ствол может открыться или, лягнув, приоткрыться и самопроизвольно закрыться. Это происходит после удара поршня о переднюю стенку рабочего цилиндра. При этом не стоит забывать, что в процессе эксплуатации ствол начинает закрываться и открываться при меньшем усилии.

От ствола к поршню проходит тяга. Она разрезная и состоит из

двух частей. При постановке поршня на боевой взвод, тяга скользит по наружной поверхности рабочего цилиндра. Рекомендую в данном случае между трущимися поверхностями нанести густую молибденосодержащую смазку. Это предохранит от появления задиров на наружной поверхности цилиндра.

На «Шэдоу» 1000 предусмотрены пазы для установки оптического прицела. Такие же пазы отфрезерованы и на «Хантере» 220. В свою очередь, на «хантерах» 440 и 890 направляющая под оптику крепится в виде отдельной детали. В последнем случае площадь сцепления кронштейнов и «ласточки хвоста» больше и, соответственно, прочнее. Чтобы прицел не съезжал во время стрельбы, в комплекте с винтовками идёт упор под оптику. У него стягивающиеся боковые губки и вертикальный поперечный винт. Как бы пользователь ни затягивал все винты на упоре, тот всё равно ползёт вместе с прицелом назад. Если на направляющей под оптику просверлить отверстие для вертикального винта упора, а потом этот винт закрутить так, чтобы часть была углублена в отверстие на направляющей, а часть оставалась в упоре, то о перемещении прицела можно забыть.

Для безопасной эксплуатации винтовок, в конструкции предусмотрен разобщитель шептала со спусковым крючком, а также неавтоматический предохранитель. Назначение разобщителя следующее. При постановке поршня на боевой взвод сделать выстрел невозможно (даже нажав на спусковой крючок) до тех пор, пока ствол не будет закрыт. С



одной стороны, это полезная функция, но есть и минус. Невозможно просто разрядить винтовку и снять поршень с боевого взвода. Если переломил ствол и взвёл поршень, то остаётся только стрелять. Могу предложить простое и эффективное решение. Разобщик просто удаляется из конструкции, благо сделать это элементарно. После этого винтовку можно запросто разрядить. Для этого переламывается ствол до крайнего нижнего положения, пока тяга не упрётся в поршень. Удерживая за ствол, нажимаете на спусковой крючок. Шептало расцепляется с поршнем и последний освобождается. В этот момент, если отпустить ствол, то он резко закроется под действием пружины. Так что будьте внимательны и, придерживая ствол, плавно закройте его. Всё, винтовка разряжена без выстрела. Только теперь, когда будете ставить поршень на боевой взвод, не держите палец на спусковом крючке. Можно случайно нажать на него и... В лучшем случае ствол закроется сам и при этом изогнётся вверх. Это не страшно. Лечится киянкой. Ну а в худшем случае, можно получить стволом в лоб и стать на время «свиньей-копилкой». Предполагаю, что такая перспектива мало кого обрадует. Поэтому придерживайтесь золотого правила: **НЕ ДЕРЖИТЕ ПАЛЕЦ НА СПУСКОВОМ КРЮЧКЕ, ПОКА НЕ НАЧНЁТЕ ЦЕЛИТЬСЯ!!!** Чуть не забыл. Третий случай, самый распространённый. Ствол закрывается под действием пружины, ложа лопается в районе шейки. Лечится только изготовлением новой ложи.

Неавтоматический предохранитель имеет два положения. Крайнее переднее и крайнее заднее. В первом случае - это положение «огонь», во втором случае - «заперто». Предохранитель запирает только спусковой крючок, лишая его хода, как свободного, так и рабочего. В любом случае шептало с поршнем не запираются и возможен срыв поршня с боевого взвода при включённом предохранителе. А это уже говорит

о безопасности системы в целом. Хроническая болезнь спусковых механизмов гамовских винтовок - очень длинный ход. Теоретически, спуск - регулируемый. За спусковым крючком есть регулировочный винт. Его можно закручивать или откручивать, но ничего особенного это не даёт. К сожалению.

Если честно, то безопасность винтовок семейства «Хантер» не на высоте. На мой взгляд, виновата в этом общая конструкция спускового механизма. Он собран в отдельной колодке. Это удобно при неполной разборке винтовки, но шептало обладает небольшим запасом прочности. Особенно это сказывается, когда аэрганеры для увеличения начальной скорости пули ставят неродные пружины и заново изготовленные поршни. Пружины, соответственно, мощнее гамовских. Всё это может закончиться плачевно. Шептало изнашивается быстрее или просто лопается. Трескается деревянная ложа в районе передних боковых винтов. По-моему, это слишком большая плата за лишние 10-15 м/с. Самое главное, что разгоняя «Хантер», не получается принципиального прироста в начальной скорости, как, например, в МР-512. У неё при грамотном разгоне стрелковые характеристики поднимаются на порядок. «Хантеры» работают практически на пределе своих возможностей. Их потолок достигнут изначально. Так что рекомендую не пытаться «изобретать велосипед» на базе «хантеров», неблагодарное это занятие. Лучше просто грамотно обслуживать свою винтовку, которая имеет штатную мощность.

Таким образом, плавно подошли к мощности винтовок. В продаже имеется два варианта винтовок. Первый - ослабленные винтовки, предназначенные для свободной продажи без лицензии. Их главное отличие заключается в том, что на колодке ствола нанесён знак - латинская буква F в пятиугольнике. Это означает, что энергия данной винтовки не больше 7,5 Дж, а начальная скорость не превышает 170 м/с. Ослабление

винтовки производится установкой поршня со сквозным отверстием в грибке. Боевая пружина штатная. Во время выстрела часть давления в рабочем цилиндре стравливается через это отверстие, и пуля не может превысить скорость в 170 м/с.

Другой вариант - винтовки, имеющие штатную мощность. Для их покупки требуется лицензия. Поршень без дырки. Паспортная скорость - 305 м/с. На эту тему ходит предостаточно легенд. Разумеется, нет дыма без огня. Но по моему личному опыту, о выдающейся мощности и точности винтовок «Гамо» рассказывают те, кто сам лично никогда из них не стрелял. Но при этом слушал продавцов, читал где-то или видел простреленные кем-то доски. В нашем случае истина находится посередине. Винтовки не самые мощные, не самые точные, не самые надёжные. Бывают помощнее и понадежнее, но есть и похуже. Очень многое зависит от самого пользователя, его грамотности, терпения в освоении винтовки, тренированности и прочее. Винтовка сама стрелять и обслуживать себя не будет. Если грамотно установлена манжета и новая пружина, то среднее значение начальной скорости пулей «Кроссман Премьер» 10,5 гран (0,68 г) около 220 м/с; «Кроссман Премьер» 7,9 гран (0,51 г) - около 270 м/с. До заявленной паспортной скорости винтовки не дотягивают. Тем более что скорость по паспорту заявлена под пулю «Хантер» 0,48 г. Но если кто-то думает, что найдёт эти пули в продаже и будет сносно ими стрелять из описываемых винтовок, то он сильно ошибается. Лучшую кучность, прицельную дальность стрельбы и пробивное действие винтовка показывает пулями КП10,5. По поводу пробивного действия могу сказать следующее: винтовка с метра гарантированно пробивает двухсантиметровую сосновую доску пулей КП10,5 при начальной скорости 220 м/с.

Много копий было сломано во время споров на тему: смазывать или нет пружинно-поршневую группу. Приверженцев различных теорий

Как и многочисленные предшественники, SHADOW 1000 заряжается при «переломе» ствола

48



много. Кто-то боится так называемого «дизеля», кто-то считает, что стрелять надо на постоянном «дизеле», ну а кто-то предлагает обезжирить все трущиеся поверхности пружинно-поршневой группы. Для начала определимся, что же такое «дизель» для аэрганера и так ли он страшен. Если в рабочей части цилиндра имеется избыток смазки, то во время выстрела произойдёт возгорание паров смазки, которое будет сопровождаться резким хлопком, искрами из ствола, дымом, запахом горелого масла и самое главное - нереальной начальной скоростью пули. От выстрела к выстрелу скорость будет «скакать». Вот этого многие и боятся. И ставят перед собой почти шекспировский вопрос: смазывать или не смазывать. Могу рассказать только о том, что делаю я. Для смазки пружинно-поршневой группы использую моторную 100-процентную синтетику, которая не меняет своих характеристик от +50° и до -50° градусов по Цельсию. Синтетика наносится кисточкой на манжету и поршень, и они аккуратно вставляются в рабочий цилиндр. Таким образом, чтобы острые края пазов в цилиндре не травмировали обтюрирующий край манжеты. В противном случае манжета с рваной рабочей кромкой не сможет создать необходимого давления, при котором пуля разгонится до нормальной скорости. Другими словами, при использовании «рваной манжеты» будет недо-

бор на- манжета
начальной скорости.

Проверить рабочая манжета или нет, можно следующим способом. Отделить металл винтовки от ложи. Снять колодку, которая запирает боевую пружину, и отделить от рабочего цилиндра спусковой механизм. На руках останется ствол и рабочий цилиндр в сборе. В цилиндре находится поршень, ствол закрыт. Затыкаем ствол со стороны пульного выхода пальцем и начинаем двигать поршень вперёд-назад. Чтобы это было удобно делать, за пропилил в поршне можно зацепиться жалом короткой отвёртки. Если наша манжета неизношенная и держит компрессию, то при движении поршня вперёд по направлению вылета пули, будет создаваться давление и поршень придётся двигать с усилием. Если при движении поршня вперёд его отпустить, то он под действием давления будет отскакивать назад. Если же манжета нерабочая, то ничего этого не произойдёт. Кто-то возразит мне по этому поводу и скажет, что манжета может быть рабочей, а травит изолирующее кольцо на казённой части ствола. Теоретически такая ситуация возможна. Но на практике даже рваные изолирующие кольца воздух не травят.

После того как винтовка собрана, необходимо выжечь «дизель». Для этого надо просто стрелять. В среднем, после 20-30 выстрелов начальная скорость стабилизируется и резкого хлопка, сопровождаемого искрами из ствола, уже не наблюдается. Остаётся запах горелого масла и немного дымка. Но это не страшно. Просто не забывайте, что трущиеся поверхности должны быть смазаны, во избежание задигов. А горелым будет пахнуть всегда.

Ведь манжета выполнена из пластика, и во время выстрела она с большой скоростью трётся о цилиндр. Главное, чтобы не было скачков начальной скорости. Если на винтовке установлен рабочий «светлый» оптический прицел, который не плывёт и не сбивается, а также уделяется некоторое время тренировкам в стрельбе из своей винтовки, то реальная прицельная дальность будет находиться в пределах 70 м. С 50 м можно уложиться в кружок диаметром 3 см. Это не рядовой результат при стрельбе из винтовок «Гамо». Чтобы его добиться, нужно трудиться, и не только над собой.

Теперь о практическом применении моего «Шэдоу» 1000. На винтовку я поставил гамовские разрезные кольца и прицел «Бушнелль Трофи» 3x9x40. Если их сравнить по высоте с другими гамовскими кронштейнами, то мои занимают промежуточное положение между низкими и высокими. Кольца не быстрострёмные. В данном случае это неважно. Каждая боковая губка кронштейна притягивается двумя винтами, каждый хомут - четырьмя. Все винты калёные, под внутренний шестигранник.

На своей винтовке я снял механические прицельные приспособления. Чтобы снять мушку, надо сбивать её вперёд. Нарезы на конце ствола заканчиваются не у дульного среза, а несколько в глубине ствола. Таким образом, нельзя определить качество обработки дульной фаски. Если спилить часть ствола, на которой посажена мушка, то можно сделать дульную



По желанию владельца SHADOW 1000 может комплектоваться оптическим прицелом

фаску. Я лично так и поступил. Если вы первый раз будете пытаться сделать дульную фаску, то должны знать, что показателем вашей работы будет фаска, при которой чётко виден каждый нарез. Это будет видно, если смотреть на торец ствола. Помимо этого, мне пришлось делать с винтовкой всё то, что описано выше.

При стрельбе поэкспериментировал с механическим досылателем пуль. Хотелось узнать, как это повлияет на кучность и на начальную скорость пуль. Для эксперимента использовал те же КП10,5. Досылатель представляет собой стерженёк с упором, который регулирует глубину досылания пули в ствол. Воспользовавшись им, отметил падение начальной скорости в среднем на 8 м/с. Изменился режим вылета пули. Из-за того что я принудительно продвигал пулю в канал ствола, она стала раньше страгиваться и покидать ствол. Давление в рабочем цилиндре не успевало возрасти до оптимального, а пуля уже начинала движение вперёд. Отдача при этом несколько снизилась. Куч-

ность улучшилась, но нельзя сказать, что принципиально. Стало чуть меньше отрывов. Пули продвигались в ствол в среднем на 2 мм вперёд от их первоначального положения. Величина досылания зависит от внутренней геометрии юбки. То есть при одинаково выставленном упоре на досылателе пули разных типов продвигаются в ствол на разную глубину. Думаю, можно найти золотую середину для определённого типа пуль, учитывая её вес, размеры, начальную скорость, величину принудительного досылания и кучностью.

Ну что, теперь можно подвести черту и сделать некоторый вывод. Винтовка «Гамо» с паспортной начальной скоростью 305 м/с по-прежнему остаётся желанной покупкой для многих начинающих аэрганеров. Реальная начальная скорость не соответствует заявленной. Для стрельбы надо использовать тяжёлые пули. Винтовки нельзя назвать дефицитными, а их линейка представлена достаточно широко в сети столичных магазинов. Цена приемлемая.

Рынок «бэушной» продукции насыщен подержанными «Хантерами» в рабочем состоянии, и купить их можно по цене ещё ниже, чем в магазине. Винтовки просты в эксплуатации, разбираются проще, чем продукция фирм «Норика» и «Диана». При некотором навыке сборку-разборку может легко производить один человек. Грамотное обслуживание делает ресурс винтовки практически неограниченным. Только не надо требовать от конструкции больше того, на что она рассчитана. Манжеты обычно хватает на 4000 выстрелов, а рабочие характеристики боевой пружины сохраняются свыше 2000 выстрелов. Пластиковые ложи прочнее деревянных и, если кто-то захочет «разгонять» свою винтовку, то имеет смысл купить именно пластиковый вариант.

Ну и напоследок. У винтовки много «детских болезней», но все они «лечатся». Столкнувшись с ними, не надо разочаровываться. Помните, что как вы относитесь к винтовке, так она вам и служит. 



ВПЕРВЫЕ В РОССИИ! ФОТОРЕАЛИСТИЧНЫЕ ПРОФИЛЯ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА!

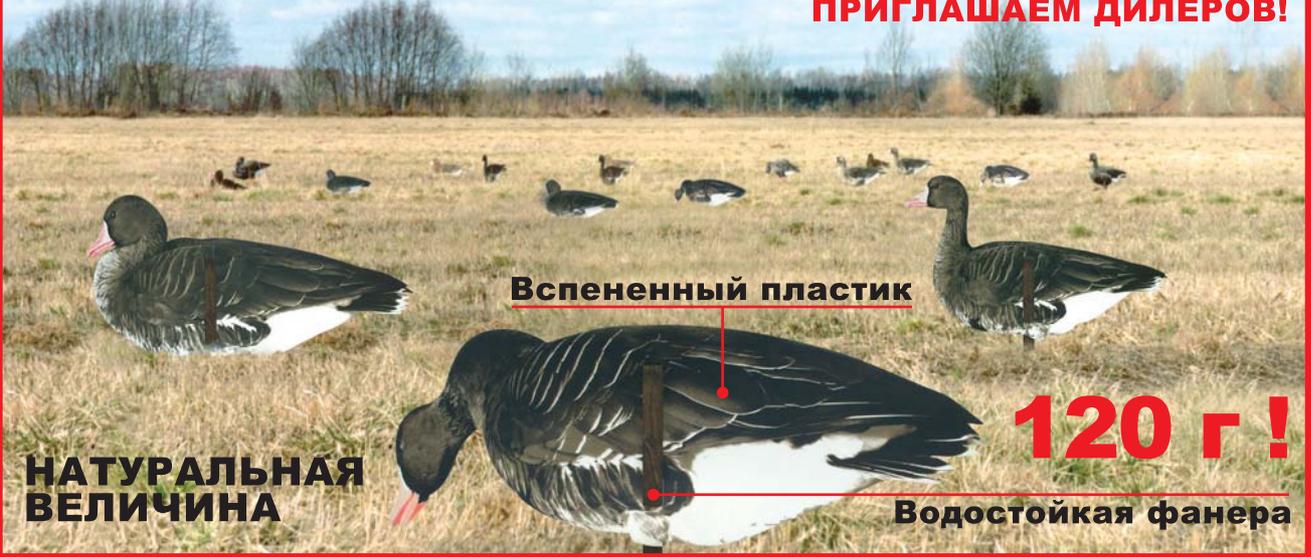
В комплекте: 5 кормящихся, 3 отдыхающих, 2 сторожевых

www.wht.ru

E-mail: info@wht.ru Тел.: (812) 327 44 66 Факс: (812) 327 44 21

Мировые Охотничьи Технологии

ПРИГЛАШАЕМ ДИЛЕРОВ!



Особенности спуска на МОРОЗЕ

50



Сергей Безруков



«Маузер» 98k с зимним спуском



Отечественный вариант - «Мосин» обр. 1891/30 гг.

Вероятно, потаённая для всего остального мира особенность русской души обусловлена неожиданностью прихода зимы в наши края. Весну ждут дачники, загодя готовя рассаду на подоконниках, о лете мечтают, откладывая понемногу с каждой зарплаты, отпускники, осень, с ужасом в ночных кошмарах, видят первоклассники, первокурсники и колхозники. Зимы не ждёт никто. За почти половину года она надоедает так, что её просто не хотят замечать, впадая в нечто вроде спячки, отмечая в конце декабря «поворот Солнца на лето» и ежедневно сверяя с календарём количество прибавившихся минут. Ну, разве что лыжники-любители радуют-

ся первому снегу, как дети, в остальном игнорируя в душе зиму в качестве времени года. Даже вечные антагонисты - пешеходы и автомобилисты - сливаются в едином экстазе при первом гололёде.

Наивные европейцы, почерпнув информацию о промежутке времени между осенью и весной из своих сказочных триллеров типа «Снежной королевы», конечно, стараются завершить все свои гнусные дела на нашей территории с весны до осени, но из-за особенностей устройства дорог и местного менталитета, как правило, не успевают. Осознание разности климата, обычно, приходит также внезапно, как ощущение от употребления русской горчицы

после европейской, таким же привычным для цивилизованного человека толстым слоем на хлебе. Не самые тёплые воспоминания у наследников польских шляхтичей вызывают Костромская губерния и Иван Сусанин. Вдоль Старой Смоленской дороги до сих пор заметны многочисленные холмы, напоминающие о суровой для Франции зиме 1812-13 года. Вторая мировая война также оставила немало свидетельств, в основном материальных, битв оккупантов с «генералом Морозом», неожиданно заставшим их





на территории СССР за проведением победоносного «блицкрига».

Многие из этих свидетельств такие, как зимняя обувь несколько странной конструкции под своеобразным названием «караульные боты», мелькающая чаще всего в хронике Сталинградской битвы, ещё в сфере логического осознания. Назначение других же нашим разумом не постижимо. К таким чудесным устройствам относится совершенно необходимый в нашем климате, естественно, с точки зрения немцев, «зимний спуск», предназначенный для стрельбы из винтовки «Маузер 98к» в условиях низких температур.

Устройство «зимнего спуска» настолько просто, насколько не доступно для интеллекта, ощутившего преимущества трёхпалой рукавицы для стрельбы на морозе. Это приспособление состоит из плоской жестяной пластины в форме спусковой скобы, пары плоских пружин, четырёх направляющих выступов и двуплевого рычага, враща-



ющегося на оси, закреплённой на пластине. Направляющие устанавливаются в отверстие спусковой скобы оружия, пластина прижимается к ней с правой стороны, и малое плечо рычага отогнутым выступом опирается на спусковой крючок винтовки. От выпадения из спусковой скобы приспособление удерживают пружины. Для производства выстрела из винтовки остаётся лишь нажать любой частью кисти руки на выступающее за обводы спусковой скобы второе плечо рычага. Во избежание путаницы или попытки приспособить это устройство к другим видам оружия на пластине выштампована надпись «Mod. 98».

Очевидно, что «зимний спуск» позволяет экономить на выкраивании дополнительного пальца на стрелковой рукавице. Правда, уже к концу 1941 года в германской армии появились солдатские трёхслойные перчатки, но их толщина была такова, что не позволяла указательному пальцу добраться до спускового крючка. Видимо, немцам было дешевле наштамповать этих простеньких приспособлений, чем перестраивать свою швейную промышленность. Хотя, сразу же возникают вопросы о боеиспособности солдата в случае утери мелкого, удерживаемого лишь двумя пружинками приспособления, о безопасности при его постоянной установке на оружии, о случайных

выстрелах при зацеплении за одежду или окружающие предметы и т.п.

Остаётся всё-таки загадкой то, каким образом могучий интеллект, собранный в Германию по сусекам со всей Европы не смог осознать того, что в перерывах между стрельбой указательный палец в трёхпалой стрелковой рукавице можно легко перемещать к остальным трём пальцам, избегая его обморожения. 

51



ПРИЦЕЛЫ: термины и определения, узлы и элементы

52

Павел Благоев

Оптические элементы

прицелов

Исторически прицелы произошли от зрительных труб и постепенно развивались в самостоятельный класс приборов. В общем виде прицел выглядит следующим образом. Свет, идущий от окружающего пространства в глаз стрелка, попадает в «нейтрализатор» лазерных обнаружителей оптических приборов (в данной статье принцип работы и устройство «нейтрализатора» не приводится, поскольку в розничную торговлю такие насадки не поставляются). Далее расположен объектив 1 (см. рис.1), который может быть выполнен в виде двухкомпонентного четырёхлинзового объектива, после него размещён коллектив 2, часто склеенный с сеткой 3 и помещённый в узел ввода пристрелочных поправок и подсветки сетки. К сетке примыкает панкратическая обрачивающая система 4, за которой располагается окуляр 5.

Бленды на входе прицелов

Важнейшим средством для защиты от рассеянного света и засветок является использование бленды на входе света в прицел.

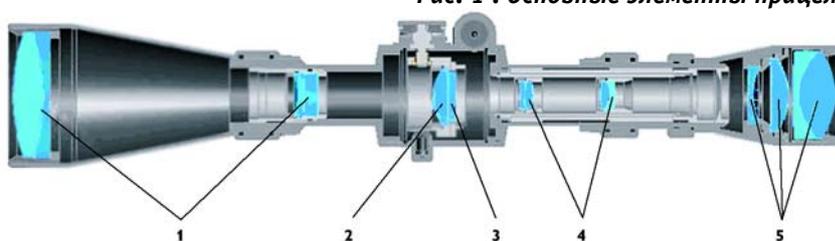
Бленды препятствуют попаданию в поле зрения прибора и глаз охотника лучей в виде рассеянного света, идущих под углами большими, чем поле зрения прицела. С посторонним светом, каким-либо образом попавшим непосредственно в поле зрения прицела, не существует кардинальных мер борьбы. Обычно бленда представляет собой длинную трубу с внутренними перегородками, напоминающую устройство глушителя или без них, но во всех случаях содержащих матовое чернение и рифление, чтобы попавшие на стенки лучи поглощались, переходя в тепло.

Объектив

Во многих качественных прицелах объектив содержит две склеенные положительные линзы, одна из которых расположена близко к сетке и выполняет во многом роль коллектива. Однако длина подобного объектива больше его фокусного расстояния.

Встречаются и телеобъективы, в которых отношение длины объектива к его фокусному расстоянию составляет около 0,75. С помощью телеобъектива удаётся сократить длину некоторых моделей прицелов на 60 мм.

Если прицел выставлен на бесконечность, то при рассмотрении цели на 50 метров смещение изображения с плоскости сетки (параллакс) составляет от 0,4 до 8 диоптрий при изменении увеличения от 5х до 20х. Перемещая второй компонент объектива, обеспечивают устранение параллакса.



Коллектив

Изобретение коллектива или коллективной линзы для зрительных труб и прицелов имело очень важное значение. Коллектив проектирует изображение объектива прицела в глаз охотника. Коллектив объединяет (коллективизирует) все точки пересечения главных лучей (центральных лучей наклонных пучков) с оптической осью в одной точке (в центре объектива) и поэтому носит название коллектива или коллективной линзы. В этом случае объектив прицела может иметь для любых точек поля такой же диаметр как для центра поля зрения.

Таким образом, коллектив позволяет выполнять диаметр объектива независимым от величины поля зрения. Поэтому поле зрения многих прицелов не зависит от диаметра объектива, а зависит в основном от поля зрения окуляра и увеличения прицела.

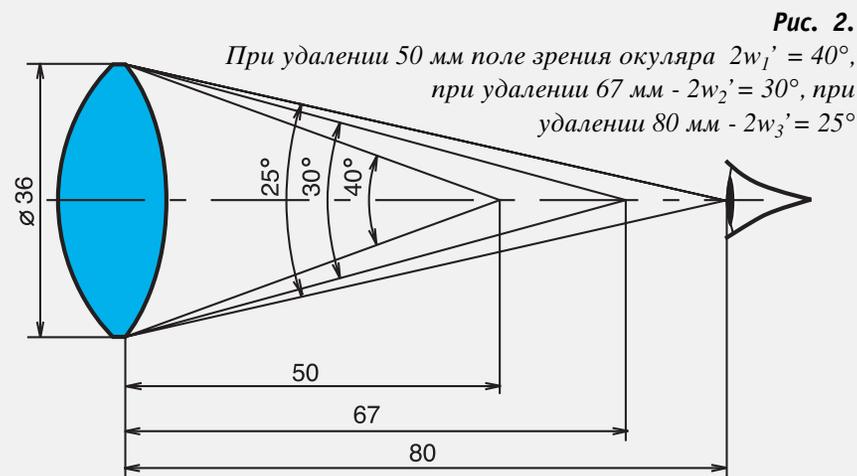
Во всяком случае, прицелы, содержащие коллектив, часто имеют большее поле зрения, чем иные прицелы.

Окуляр

За прицелом формируется выходной зрачок прибора. Помещённый в выходной зрачок прицела зрачок глаза позволяет охотнику обозревать поле зрения прицела без затенения. Можно убедиться, что при передвижении зрачка глаза относительно плоскости выходного зрачка вдоль оптической оси можно увидеть, что в некоторых пределах смещение зрачка глаза не вызывает заметного затенения поля зрения. Однако дальнейшее передвижение зрачка приводит к резкому круговому затенению всего поля зрения.

В качестве примера на **рис. 2** показан окуляр с тремя наиболее распространёнными вариантами удаления выходного зрачка.

Можно заметить, что при одном и том же диаметре окуляра увеличить поле зрения прицела



(для одного и того же увеличения) можно только за счёт уменьшения удаления выходного зрачка и снижения зоны полного поля зрения прицела.

При смещении зрачка глаза в направлении перпендикулярном оптической оси прицела можно видеть аналогичную картину затенения поля зрения. Различие будет лишь в том, что затенение поля зрения происходит односторонне.

Область пространства, в пределах которой может быть помещён зрачок глаза охотника без затенения поля зрения, называю зоной полного поля зрения. Это означает, что, помещая зрачок глаза в пределах этой зоны и не выходя за её границы, стрелок может уверенно вести наблюдение и стрельбу, в то время как при затенении поля зрения, он пытается изменить положение головы, стремясь лучшим совмещением зрачка глаза с выходным зрачком прицела устранить затенение.

Для каждого конкретного случая зона полного поля зрения зависит от диаметра зрачка глаза, от

диаметра выходного зрачка прицела, выходного поля зрения прицела и, наконец, от диаметра выходной линзы окуляра.

Таким образом, характеризуя оптические прицелы, следует говорить не только о величине удаления выходного зрачка, но и зоне полного поля зрения - её размерах и положении относительно последней поверхности линзы окуляра.

Производителям прицелов не сложно провести точный расчёт этой зоны.

Построим схему образования зоны полного зрения для прицела с выходным зрачком, равным 7 мм (двух = 7 мм), и максимального размера зрачка глаза 7 мм. На краю поля зрения виньетирование (срезание выходного зрачка) 50% (двух = 3,5 мм).

На **рис. 3а** приведена зона возможного смещения глаза перпендикулярно оптической оси прицела, когда ещё виден центр прицельной сетки. При смещении глаза вдоль оптической оси центр сетки не исчезает.

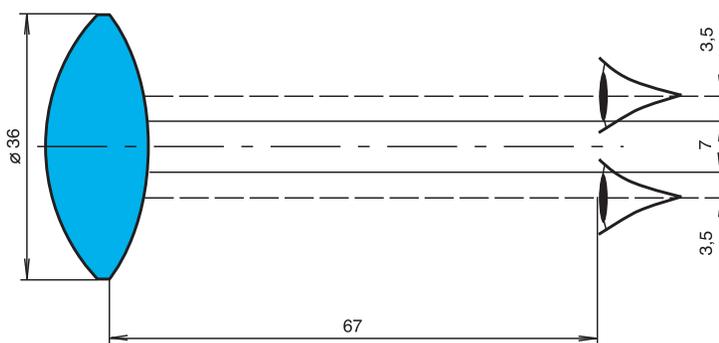


Рис. 3а.

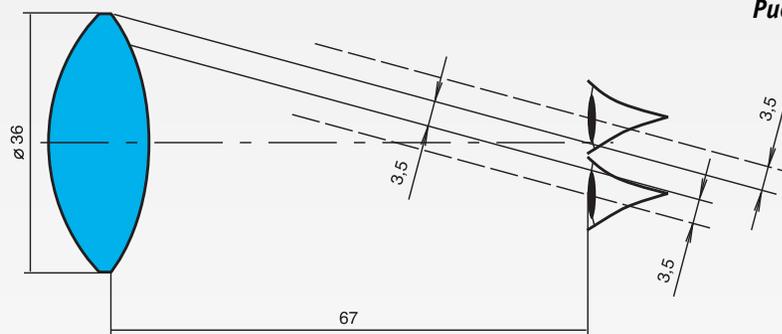


Рис. 36.

полного поля зрения при другой, накладывались друг на друга. Тогда, если зрачок глаза поместить в область переналожения зон полного поля зрения, будет хорошо видно без затенения всё поле зрения при любой кратности прицела.

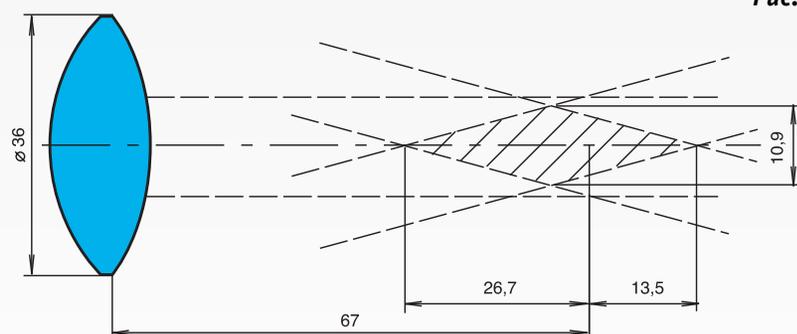


Рис. 37.

В панкратических прицелах, не имеющих зоны переналожения областей полного поля зрения при каком-либо значении кратности прицела, стрелку надо либо смещать голову, чтобы изменить положение глаза и находится в зоне полного поля зрения данной кратности прицела, либо допускать некоторую величину затенения поля зрения. Очевидно, что более светосильные прицелы обеспечивают больший комфорт стрелку в части расположения глаза за прицелом, чем менее светосильные. При высокой освещенности цели, когда сужается зрачок глаза и уменьшается его диаметр, зона полного поля зрения резко сокращается.

На рис. 36 показана зона положения глаза стрелка, когда он может обозреть верхний край поля зрения.

На рис. 37 показана зона положения центра глаза стрелка, а именно область пространства за прицелом, в которой можно обозреть всё поле зрения прицела. Размеры этой зоны важно иметь в виду производителям оружия, поскольку не всегда удается удачно расположить прицел на оружии, даже изоцряясь в выборе конструкции кронштейна.

Панкратическая оборачивающая система

Панкратическая оборачивающая система состоит обычно из двух положительных дуплетов, один из которых движется по линейному, другой по нелинейному законам, обеспечивая до четырёхкратного перепада увеличения.

По мере повышения характеристик прицелов растёт и диаметр линз оборачивающей системы, что приводит к увеличению посадочного места прицела (25,4 мм →

30 мм → 34 мм → диаметр окуляра).

Одну из существенных проблем в размещении прицела на оружии также можно решить, построив зоны полного поля зрения для панкратического прицела, а именно: насколько можно допустить полный разброс величины удаления выходного зрачка при разных увеличениях панкратического прицела.

В панкратических прицелах положение выходного зрачка не является неизменным. Встречаются прицелы, у которых при различном удалении выходного зрачка для разной кратности прицела, стрелок должен изменять положение головы так, чтобы совместить зрачок глаза с плоскостями выходного зрачка прицела, соответствующих различным кратностям прицела.

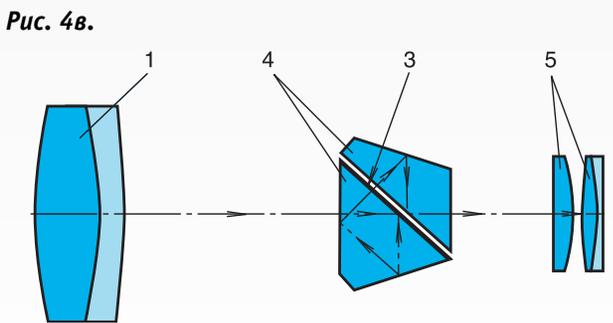
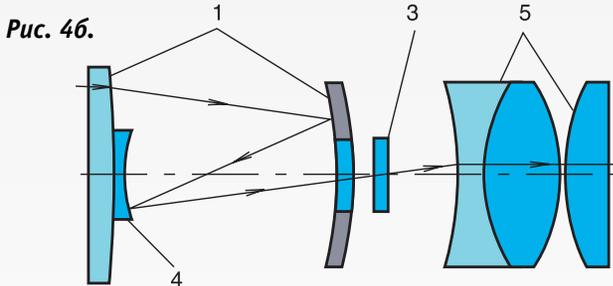
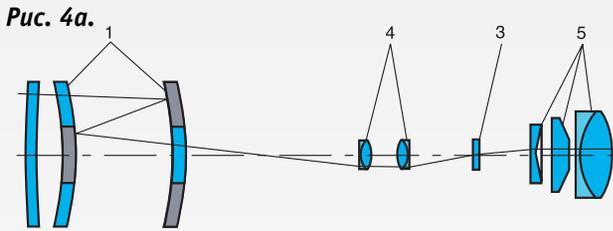
При большой насыщенности рынка моделями панкратических прицелов к высококачественным панкратическим прицелам можно отнести те, у которых зоны полного поля зрения при одной кратности и положения зоны

Существуют и другие схемы оптических прицелов. Некоторые из них приведены далее. Для удобства компоненты этих схем обозначены также как и на рис.1: 1 - объектив, 3 - прицельная сетка, 4 - оборачивающая система, 5 - окуляр.

Для сокращения продольных размеров в прицелах применяются зеркально-линзовые объективы. На рис. 4а приведена оптическая схема прицела ПОЗЛ 10х60 (Диаметр объектива $D_{\text{вх}} = 60$ мм, увеличение $\Gamma = 10^\times$, поле зрения $2\omega = 2,5^\circ$).

На рис. 4б приведены оптическая схема прицела ПЗЛ 6х40 ($D_{\text{вх}} = 40$ мм, $\Gamma = 6^\times$, $2\omega = 5^\circ$), в котором применяется зеркально-линзовый объектив с оборачиванием изображения.

На рис. 4в приведена оптическая схема компактного прицела ППЗх40 ($D_{\text{вх}} = 40$ мм, $\Gamma = 3^\times$, $2\omega = 10^\circ$), в котором применена призматическая оборачивающая система,



при этом рисунок прицельной сетки нанесен на одну из граней призмы.

Впрочем, как бы не был устроен прицел, его конструкция должна обеспечивать высокую прочность к внешним воздействиям, прежде всего, к ударным нагрузкам.

При этом не должно быть повреждения прицела, нарушения регулировки рабочих механизмов, загрязнения оптики, смещения установок на шкалах и появления ошибок в положении прицельной метки.

Конструкция прицела должна обеспечивать наблюдение за местностью и стрельбу во всех российских климатических условиях на суше, реках, озёрах и горной местности. 



КАМУФЛЯЖ
 ПРОИЗВОДСТВА США
 ВСЕСЕЗОННАЯ
 ОДЕЖДА
 ОБУВЬ
 СНАРЯЖЕНИЕ
 (095) 947-3038

ОТ ШНУРКОВ ДО ОПТИКИ

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

Салон Марко Поло
 ОХОТНИЧИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА

- Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям
- Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, и к сотрудничеству таксидермистов, художников и других мастеров

- Изготовление и продажа чучел, охотничьих и рыболовных трофеев, ковров из звериных шкур
- Продаем, покупаем и берем на комиссию антиквариат, мебель, посуду, предметы интерьера, книги, видео, картины, люстры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли
- Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов

www.marcopolosaloon.ru
 141400, г. Химки, ул. Панфилова, 2, пом. IV
 (Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)
 Т./ф.: (095) 570-8932, 570-8166, E-mail: huntshop@online.ru

Журнал Cigar Clan представляет

BIG SMOKE festival

12 февраля в Крокус Сити Молл
IV сигарный фестиваль «Ночь Большого Дыма»

Вручение ежегодной премии **Best of the Best**

Победители в номинациях:

Сигара года – Trinidad

Автомобиль года – Maybach
Виски года – Chivas Regal
Коньяк года – Hennessy
Линия мужской
одежды года – Kiton
Парфюмерно-косметическая
линия года – Cellmen
Ром года – Bacardi



Сигарные аксессуары
года – Hermes
Трубка года – Dunhill
Хьюмидор года – Elie Bleu
Часы года – Vacheron Constantin
Ювелирные украшения
года – Van Cleef & Arpels

Музыкальная программа | Изысканный ужин
Для противников сухого закона – алкогольные напитки без ограничения!
И, конечно же, сигары, сигары, сигары!

cigarclan®

Журнал для респектабельных мужчин и стильных женщин

Официальный партнер
PATRICK HELLMANN
COLLECTION



Тропический Парк Бутиков
КРОКУС СИТИ МОЛЛ

Внимание! Dress code: Америка, Чикаго, 20-е годы прошлого века.

ЗАКАЗ БИЛЕТОВ
258 0000 PARTER.RU



ОРУЖИЕ ВРЕМЁН «СУХОГО ЗАКОНА»

Эра «сухого закона» считается одной из самых романтических в короткой американской истории, в одном ряду с «Золотой лихорадкой» и покорением Дикого Запада. Благородные и не очень контрабандисты, подпольные распивочные, «кофе по-ирландски» (виски, разливавшийся для отвода полицейских глаз в кофейные чашки), продажные «копы», неподкупные сотрудники Департамента юстиции и ФБРовцы в «форменных» канотье... Между тем, никакой особой романтики в пятнадцать лет между 1917 годом, когда Конгресс США ратифицировал знаменитую 18-ю поправку к Конституции, введшую абсолютный «сухой закон» на всей территории США (дольше всего сопротивлялись Коннектикут и Род-Айленд) и 1933 годом, когда всё тот же Конгресс 21-й поправкой дезавуировал своё недуманное решение, не было. А если и была, то исключительно «блатная». Именно в это несчастливое пятнадцатилетие в Америке появилась настоящая мафия, в обиходный лексикон вошло слово «гангстер», а в судебную практику – такие неслыханные доселе преступления, как рэкет и похищение с целью выкупа, разгорелись коррупционные скандалы, которые сильно подорвали веру граждан США в собственные власти – в том числе, власти правоохранительные.

Если же говорить об оружейных итогах эры, то они просты: американские органы правопорядка окончательно расстались с иллюзией насчёт того, что с преступностью можно бороться словом и ко-



роткой дубинкой. Как сказал один из характерных персонажей того времени, знаменитый чикагский гангстер Аль Капоне, «добрым словом можно добиться многого, но добрым словом и револьвером – гораздо большего». Полиция спешно перевооружалась на «пушки побольше». В фавор вошли самовзводные револьверы, хотя сначала и копы, и их «визави» всё равно стремились перед выстрелом взвести курок – сила привычки, знаете ли... «Смит-Вессон» калибра .38 на усиленной «К-раме» (чуть позже её адаптируют и под патроны .357-го калибра) начали вытеснять из служебных кобур «кольты» калибра .32. Помповые ружья в качестве оружия поддержки «прописались» в большинстве полицейских участков. Наконец,

если копы оставались верны револьверам, то агенты ФБР и других «силовых ведомств» вроде поминавшегося Департамента юстиции всё больше склонялись в пользу автоматических пистолетов – «Колт» 1911-го года под патрон .45 АСР стремительно переходил из «военного» разряда в разряд «служебный». Наконец, после нескольких громких (во всех смыслах) перестрелок правоохранительные органы США осознали, какая сила заключена в автоматическом оружии – самозарядных винтовках Браунинга и пистолетах-пулемётах Томпсона. Преступники, как водится, прониклись этой силой чуть раньше стражей порядка. Почему во внутриамериканских «разборках» дело не дошло до пулемётов – непонятно...



14 февраля 1929 года - в день Святого Валентина - в гараж на чикагской улице Норт-Кларк ворвались два человека в полицейской форме с револьверами в руках и приказали семерым находившимся в гараже мужчинам встать лицом к стене. Затем из-за спин мнимых полицейских вышли двое в штатском, достали из-под длинных пальто пистолеты-пулемёты и хладнокровно расстреляли всех, стоявших у стены. Это были люди Аль Капоне - таким экстравагантным образом главный чикагский гангстер расправился с костью банды Морана - своего основного конкурента в нелёгком бизнесе по контрабанде спиртного. «Бойня в день Святого Валентина» сразу же вошла в американскую историю как одно из самых громких преступлений века.

Эксперт Кельвин Годдард, один из отцов-основателей судебной баллистики установил, что убийцы использовали пистолеты-пулемёты Томпсона .45-го калибра. Впрочем, Аль Капоне и раньше привечал новомодное изобретение полковника Томпсона. Именно из этого пистолета-пулемёта он расстрелял своего первого босса. Потом, правда, сам чуть было не пал его жертвой: конкурирующая банда, подъехав к дому Капоне на нескольких автомобилях, долго и со вкусом поливала окна и стены автоматическим огнём. Капоне спасли его всегдашнее везение и самоотверженность телохранителей.

В общем, в 20-х и начале 30-х годов «Томпсоны» - «томми-ганы», как их прозвали гангстеры - громыли по всей утомлённой «сухим законом» Америке, ими пользовались и бандиты, и полицейские.

Первые, всё же, с несколько большим успехом...

Фотосъёмка автора и
М. Палаяничко



Даже с первого взгляда заметно, что разным периодам истории каждой страны соответствует какой-нибудь образец оружия. Собственно, вся история, к сожалению, сводится к постоянным боевым действиям разной интенсивности. И если в древние времена римские гладиусы или скифские акинаки оставались безмянными, то в последние полтора века у оружейных символов стали появляться имена собственные. Колыт урав-

нял в возможностях американцев, Винчестер помог отвоевать им жизненное пространство у коренного населения. Символом российской революции стал «товарищ Маузер», Гражданской войны - трёхлинейка, а Отечественной - ППШ. Фашисты для нас все как один с пистолетами-пулемётами МП38/40, прозванными почему-то «шмайссерами», а недавние наши визави по холодной войне, а ныне заклятые друзья - поголовно с вин-

товками М16. Безусловно, в формировании в нашем сознании этих ярких образов огромную роль сыграла политическая пропаганда в прямом и завуалированном виде, литература и особенно кинематограф. Об огромном, если не решающем, влиянии пропаганды в этом вопросе свидетельствует и то, что с «разных сторон баррикад» оружейные символы видятся, зачастую, по-разному. Так, например, в воображении немцев солдат Вер-

«ТОММИ-ГАН»





«Томпсон» M1921 - классика времён «сухого закона»

махта остался вооружённым карабином «Маузер 98к». Но вряд ли кто-нибудь возьмётся оспаривать тот факт, что символом Америки 20-30-х годов XX века является пистолет-пулемёт Томпсона, причём, его вполне конкретная модификация M1921 с передней рукояткой и дисковым магазином, желательного, на 100 патронов.

Об истории создания и использования этого, с позиции сегодняшнего дня, вобщем-то, далёкого от идеала, пистолета-пулемёта написаны целые книги, и повторять все подробности бурной биографии бригадного генерала Джона Тальяферра Томпсона и его творения нет никакой необходимости. Одни названия прототипов самого популярного пистолета-пулемёта Америки говорят сами за себя: Persuader («Убеждающий», 1917 год), и Annihilator («Уничтожающий», 1918 год). Рождённые в дни Первой мировой войны «Персуэйдер», а за ним и «Аннигилятор» нашли себе место под мирным небом, только превратившись в Модель 1921. Да и то не сразу. Несмотря на то, что Томпсон создавал своё детище для государственных силовых структур и, в первую очередь, для Армии США, пионерами в оценке преимуществ шквального огня пулей .45-го кали-

бра стали гангстеры и полицейские. Именно в мафиозных разборках и полицейских операциях накапливался кровавый опыт применения лёгкого автоматического оружия в Америке, которым впоследствии с некоторым опозданием воспользовалась и армия. Однако это вовсе не значит, что каждый второй гангстер и каждый первый



полицейский не выпускали из рук это чудо-оружие, как это можно понять из посвящённых этому времени кинофильмов. С начала серийного производства в 1921 году до конца 30-х годов фирма Auto Ordnance Corporation продала всего около десяти тысяч трёхсот пистолетов-пулемётов, из которых немалая часть ушла за границу. В частности, 495 образцов были проданы в Ирландию, что было самой крупной экспортной партией того периода. Даже наиболее совершенная Модель 1928A1 только с

1939 года начала выпускаться массовым тиражом, достигавшим десятков тысяч единиц ежемесячно. Но именно массовое производство и связанное с ним всяческое технологическое упрощение конструкции, помноженные на моральное устаревание в конечном счёте и привело к закату модельного ряда Томпсонов, общий тираж которых превысил к тому времени 1,5 миллиона экземпляров. Большинство из этого немалого количества составили самые дешёвые и технологичные, но не самые лучшие Модели M1 и M1A1. В 1944 году их окончательно заменили штампованные M3.

С точки зрения оружейных технологий сегодняшнего дня, с уже ставшими неотъемлемой частью конструкций пластиком и лёгкими сплавами, пистолет-пулемёт Томпсона выглядит, как динозавр в зоопарке. А блестящий бронзовый вкладыш затвора вызывает душевный трепет, как от прикосновения к чему-то очень антикварному. Масса пистолета-пулемёта без магазина, составляющая почти пять килограммов, заставляет уважать поколение, не просто управлявшееся с этим оружием, исполь-

Слева:
Патентованный дульный тормоз-компенсатор снижал силу отдачи и улучшал устойчивость оружия

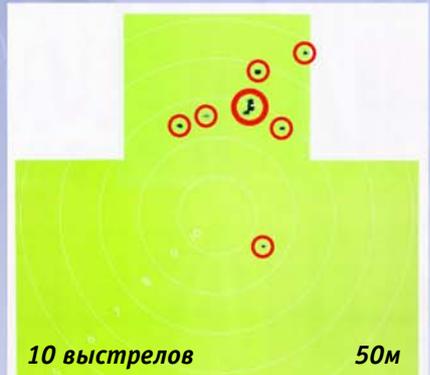
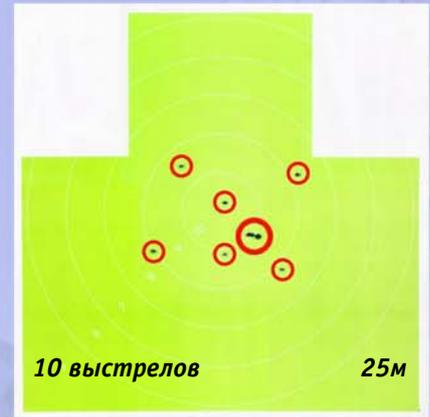
Справа:
Горловина двухрядного магазина на 20 патронов



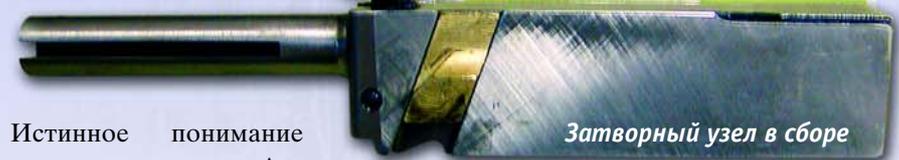


Слева:
На модели М1928А1 использовался постоянный диоптрический прицел. Ниже видна кнопка фиксатора приклада

Справа:
Результаты стрельбы из М1928А1 стоя без упора короткими очередями



ше, чем у большинства современных образцов и под менее мощные патроны. Стрельба же автоматическим огнём доставляет глубокое удовлетворение от возможности постоянного контроля оружия. Это, пожалуй, единственный образец ручного автоматического оружия, пулями одной очереди из которого, при некоторых навыках, можно вполне разборчиво расписаться на стене.



зовавшее его на войне. Вкупе с магазином на 100 патронов, масса которого в снаряжённом виде приближается к массе пистолета-пулемёта, получается очень внушительный аппарат потяжелее многих современных единых пулемётов нормального калибра. Носить на плече такую тяжесть, конечно, затруднительно, но это ощущение мгновенно забывается при первых же выстрелах. Удобство и мягкость отдачи при стрельбе из Моделей 1921 и 1928 соизмеримы с воздействием на стрелка малокалиберной винтовки. Несмотря на использование заднего шептала, результаты стрельбы одиночными выстрелами из этого оружия много луч-

Истинное понимание первого названия «Аннигилятор» приходит в процессе стрельбы длинной очередью в одну точку с дистанции метров десять - пятнадцать. За счёт низкого темпа стрельбы и высокой кучности мишень на глазах разрушается на мелкие фрагменты.

При всех очевидных недостатках конструкции Томпсона, основными из которых являются чрезмерная масса и низкая технологичность, вряд ли существует более убедительное ручное огнестрельное оружие для дистанций стрельбы, не превышающих пятидесяти

метров. В этом кроется причина неувядающего интереса к легендарному оружию и в наши дни, и не только в среде коллекционеров. Американская фирма Numrich, приобретя все права на производство «Томми-ганов», производит их с начала 70-х годов XX века как в автоматическом, так и в самозарядном вариантах. Первый американский серийный пистолет-пулемёт современного изготовления охотно приобретают и коллекционеры, и любители стрельбы, и полицейские. 🍀



Органы управления М1928А1:

1. Переключатель одиночного и автоматического огня (установлен на автоматический)
2. Предохранитель (в положении «выключен»)
3. Клавиша фиксатора магазина.

Только при таком положении органов управления возможна разборка пистолета-пулемёта





Фотосъёмка автора

29 марта 1911 года на вооружение армии США был принят новый пистолет калибра .45, поставивший точку в череде моделей армейского личного оружия, сменившихся друг за другом на рубеже XX века. Несмотря на то, что по названию фирмы-производителя

пистолет получил наименование Colt Government M1911 («Кольт Правительственный», образца 1911 года), его автором был талантливый американский оружейник Джон Мозес Браунинг.

Этому пистолету суждено было оставаться основным личным оружием американской армии вплоть до 1982 года, до принятия на вооружение под индексом M9 модификации итальянской Beretta 92. Однако и до сегодняшнего дня перевооружение на новый образец не завершено. Более того, по итогам операции «Буря в пустыне», проводившейся американской армией в Ираке, от её участников были получены не самые лестные отзывы о надёжности нового пистолета в то время, как некоторое количество «ветеранов» почти всех войн XX века, попавших туда же вместе с не успевшими перевооружиться подразделениями, проявили себя вполне достойно. Факт, позволяющий надеяться, на установление рекорда векового пребывания одного пистолета на вооружении одной армии.



Характерной особенностью магазинов пистолетов M1911 ранних выпусков является воронение только нижней половины корпуса

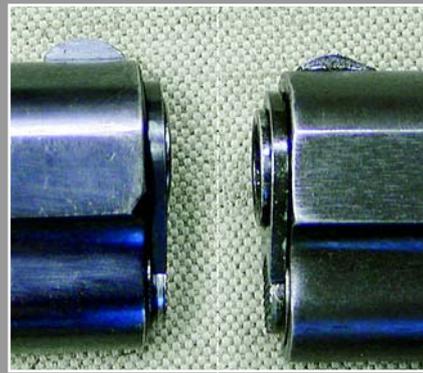
Пистолет является наиболее консервативной частью структуры вооружения армии, так как не оказывает, практически, никакого влияния на эффективность ведения боевых действий. Он, скорее, оружие мирного времени, укрепляющее авторитет начальника в глазах подчинённого и дающее последний шанс на войне. Но даже при таком отношении оружие, остающееся на вооружении столь длительный срок, должно обладать выдающимися качествами. При том, что за всё время пистолет пережил всего лишь одну модернизацию в 1926 году, коснувшуюся в основном технологии изготовления и эргономики. Внешне новый пистолет, получивший индекс M1911A1, отличается от своего предшественника выпуклой формой задней поверхности рукоятки - корпуса боевой пружины.

Основы M1911 были заложены Дж. Браунингом в 1897 году, когда он получил несколько патентов на устройство самозарядных пистолетов. Вскоре изобретатель совместно с фирмой «Кольт», прикупившей лицензию на его разработки, приступил к реализации заложенных в них идей. Однако отношения между конструктором и фирмой оказались далёкими от радужных, и Дж. Браунингу пришлось реализовывать часть своих проектов на бельгийской фирме Fabrique Nationale, Herstal. Именно в Бельгии увидел свет Браунинг M1900 под собственный патрон калибра 7,65 мм, ставший первым в мире серийным пистолетом с расположением магазина в рукоятке. Коммерческий успех Браунинг M1900 был столь велик, что уже в июле 1912 года на оружейной фабрике в Льеже, где он выпускался, прошли торжества, посвящённые изготовлению миллионного экземпляра, а фамилия конструктора превратилась в синоним компактного самозарядного пистолета. Не меньшую попу-

лярность завоевали, став объектом для многочисленных копий и подражания, последующие бельгийские модели Браунинга обр. 1903, 1906 и 1910 годов.

В отличие от простой по устройству модели 1900 года, использующей запирающее свободным затвором при относительно слабом патроне 7,65x17SR (.32 ACP), в боевом пистолете под мощный патрон калибра .45, разрабатываемого для американской армии, требовалось сцепление ствола с затвором в момент выстрела. Дж. Браунинг в новой конструкции впервые использовал качающийся на серьге ствол, поворачивающийся относительно рамки в вертикальной плоскости в процессе отпирания канала ствола. До M1911 в самозарядных пистолетах стволы перемещались только параллельно рамке. Схема с качающимся стволом, ставшая впоследствии классической, позволила уменьшить габариты и массу пистолета, значительно повысив его надёжность. Хотя в начале это прогрессивное техническое решение было воспринято в штыки многочисленными теоретиками, считавшими, что движение ствола приведет к изменению траектории пули. Практика многолетней эксплуатации пистолетов с такой схемой запирания наглядно опровергла это утверждение.

Пистолет M1911 состоит из трёх основных частей: рамки с рукояткой, затвора и ствола. В переднем положении подвижных частей два выступа сверху казённой части ствола входят в зацепление с соответствующими пазами на внутренней поверхности затвора, запирая канал ствола. В момент выстрела под воздействием давления пороховых газов на дно гильзы ствол вместе с затвором откатывается назад по направляющим на рамке. Серьга, поворачиваясь на оси затворной задержки, тянет казённую часть ствола вниз, расцепляя её с за-



M1911

M1911A1



твором после покидания пулей канала ствола. В процессе дальнейшего движения затвора происходит экстракция и отражение стреляной гильзы, сжатие возвратной пружины, расположенной под стволом, а также взведение курка. При движении затвора вперёд под воздействием воз-

вратной пружины из магазина извлекается и досылается в патронник следующий патрон, и осуществляется сцепление с выступами ствола. Для безопасной эксплуатации пистолет снабжён тремя предохранителями. Автоматический предохранитель выключается только при охвате ла-

донью задней поверхности рукоятки, обеспечивая защиту от произвольного выстрела при ношении пистолета в кобуре. Флажковый предохранитель, расположенный слева на задней части рамки, при включении блокирует затвор и взведённый курок. Он легко выключается большим пальцем правой руки. Таким предохранителем Дж. Браунинг оснастил свои модели M1903, M1906 M1910 и M1922. И, наконец, возможна фиксация курка в полувзведённом положении. В рукоятке помещается однорядный магазин на семь патронов. Кнопка защёлки магазина расположена на левой стороне рукоятки у основания спусковой скобы. На нижней поверхности рукоятки расположена скоба для

M1911

Неполная разборка

M1911A1



зацепления пистолетного ремешка.

Кроме формы задней поверхности рукоятки, M1911A1 отличается от M1911 упрощённой формой спицы курка, менее выступающим спусковым крючком, увеличенным задним выступом на рычаге автоматического предохранителя, более широкими мушкой и прорезью целика. Спереди на основании рукоятки появились выборки, облегчающие доступ указательного пальца к спусковому крючку. Деревянные щёчки были заменены на пластиковые. Более технологичное фосфатирование с характерным матовым серым цветом всей поверхности пистолета заменило блестящее чёрное воронение, ха-

ракторное для старых пистолетов.

Наибольшее количество легенд о М1911 связано с колоссальной силой отдачи, испытываемой стрелком. Этот тезис со вкусом культивируется в кинематографе. Рука голливудского стрелка описывает столь замысловатую траекторию после выстрела, что аж дух захватывает. На самом же деле, за счёт существенной массы М1911 даже в снаряжённом состоянии (1,1 кг) отдача воспринимается мягче, чем у нашего, не сильно злобно-го ПМ. Пуля, хоть и значительной для пистолета массой (14,7 грамма), вылетает из ствола с начальной скоростью всего 260 м/с. Вопреки общепринятому мнению об отбивании руки калибром .45, из пистолета сможет

стрелять и далёкий от атлетического сложения человек. Естественно, если сможет удержать в руке такую массу. Да и останавливающее действие пули «смертоносного калибра» рассчитано на незащищённого противника и с позиций развития средств индивидуальной защиты сегодняшнего дня уже стало более легендой.

Всему своё время, и Кольт М1911А1 в качестве армейского пистолета всё больше становится достоянием истории. Большая масса, ударно-спусковой механизм одинарного действия, малая ёмкость магазина заставляют этот легендарный пистолет уступить место более современным конструкциям из лёгких сплавов и пластиков с магазинами на несчётное количество патронов. Но для американцев с их болезненным патри-

отизмом и особенным отношением к огнестрельному оружию, гарантированным второй поправкой к Конституции, «Кольт» М1911, видимо, навсегда останется любимой игрушкой. Гарантией тому бесчисленное, превосходящее все вместе взятые остальные пистолеты, количество всевозможных модификаций этого образца оружия на американском оружейном рынке. Ещё большее, измеряемое миллионами единиц, количество лицензированных и пиратских копий, модификаций и просто подделок разошлось по всему миру от Норвегии до Аргентины. 



.45 A.C.P.



Почти век назад Россия отказалась от пудов, унций, футов, дюймов, линий и прочих, с точки зрения сегодняшнего дня, почти сказочных единиц измерения, перейдя в метрическую систему. Сейчас действительно вряд ли кто-нибудь сможет авторитетно сказать, не говоря о том, чтобы показать, «почём фунт изюма» или «косую сажень в плечах». Последним крупным оплотом футо-фунтов на Земле остались США, которые превзошли в измерительном консерватизме даже Великобританию, волевым решением постепенно переходящую к килограммометрам. Хотя отголоски старой системы измерений до сих пор встречаются сплошь и рядом, особенно в стрелковом оружии, редко у кого они вызывают исторические ассоциации. Вековая борьба со старыми единицами измерения оказалась настолько успешной, что

широко распространённые калибры 12,7 мм, 7,62 мм, 6,35 мм уже никак не соотносятся в голове с величинами полдюйма, три десятых дюйма и четверть дюйма, которым они соответствуют. Редкий охотник свяжет калибр своей гладкостволки с фунтом свинца. Пожалуй, последними приверженцами дореволюционной системы остались водопроводчики, до сих пор измеряющие диаметр труб в дюймах.

Иллюстрация из каталога Remington 1924 года. Внизу патрон с многокомпонентной пулей



Дюймовая шкала ещё не так давно казалась настолько прочно забытой, что во многих переводных бульварных романах можно встретить фразы типа «сжимал в руках малокалиберный пистолет калибра 22 мм» (вместо .22, что равняется 5,6 мм) или «выстрелил из револьвера калибра 38 мм» (.38 приблизительно равняется девяти миллиметрам). Наибольший шок как-то вызвал рассказ в одном из журналов об охоте с крупнокалиберным штуцером калибра 577 мм (.577 = 14,6 мм). Но, как ни парадоксально, дюймы к нам всё-таки вернулись вместе с импортным охотничьим оружием традиционных американских и английских калибров. Отечественная промышленность довольно быстро освоила выпуск патронов непривычных калибров, естественно, не обходя стороной самый популярный в Голливуде и его окрестностях «сорок пятый» - .45, ставший нарицательным для обозначения «карманных пушек» - мощных револьверов и пистолетов.

Как и большинство американских легенд, сорок пятый калибр имеет европейское происхождение. Впервые по отношению к нарезному оружию этот калибр встречается у дульнозарядных винтовок Джозефа Витворта, разработанных им в 1854 году. Часть из изготовленных по заказу Британской армии 8 тысяч винтовок Витворта с характерной полигональной нарезкой ствола попала в армию Конфедерации и использовалась в качестве снайперского оружия в период гражданской войны в Америке. Короткоствольное огнест-

Патроны .45 ACP (Automatic Colt Pistol):

1. самый первый выпуск с пулей массой 200 гран;
2. производства W.R.A.Co периода Первой Мировой войны;
3. производства Peters Co периода 20-х годов;
4. производства 30-х годов



1

2

3

4

рельное оружие этого калибра под патрон центрального воспламенения появилось также в Англии. В 1868 году на вооружение Британской армии был принят револьвер Адамса калибра .450 (англичане обычно обозначали калибр в тысячных долях дюйма). В США этот калибр приходит на вооружение армии вместе с револьвером Кольта образца 1873 года. С тех пор «Кольт» и «.45» стали почти синонимами, хотя под цифрой, обозначающей калибр, в разное время подразумевались два разных патрона. К середине XX века пистолеты под патрон .45ACP (Automatic Colt Pistol) с бесфланцевой гильзой длиной 23 мм вытеснили револьверы под патрон .45 Colt с фланцевой гильзой длиной 28 мм.

Несмотря на свою заслуженно боевую биографию, первая известная реклама патрона .45ACP была опубликована в апрельском выпуске за 1906 год американского журнала спортивных товаров вместе с новейшим пистолетом Кольта Модель 1905. Первые пять лет патрон выпускался только с оболочечной пулей массой 200 гран (12,9 г). Выпуск патронов с такой пулей продолжался до 1925 года. Ставшая впоследствии стандартной оболочечная пуля массой 230 гран (14,7 г) появилась в 1911 году с принятием на вооружение американской армии пистолета Кольта Модель 1911. Это оружие, в конце концов, было выбрано из множества образцов калибра .45, разработанных по заказу американского правительства в период 1900 - 1909 годов взамен револьвера ка-

Клейма на гильзах патрона .45 ACP:

1. Remington - UMC (20-е годы);
2. Peters Co (20-е годы);
- 3.-6. Winchester Repeating Arms Co
3. производства 30-х годов;
4. ранний выпуск до 1911 года;
5. производства 10-х годов;
6. производства 20-х годов



либра .38, показавшего низкую эффективность во время Испано-Американской войны. И, хотя в 1909 году на вооружение поступил револьвер Кольта Модель 1909 под патрон с фланцевой гильзой длиной 32 мм, через два года выбор был сделан в пользу более прогрессивного самозарядного пистолета и патрона .45 ACP. Этот патрон, получивший обозначение «Cartridge, Ball, Caliber .45, M.1911», заменил все остальные боеприпасы для короткоствольного оружия, состоявшие ранее на вооружении. Более того, в 1917 году, когда США вступили в Первую мировую войну, вызванный ограниченностью производственных мощностей недостаток пистолетов M1911, необходимых для вооружённых сил, был компенсирован револьверами, приспособленными для стрельбы патронами .45ACP. Для фиксации бесфланцевой гильзы в барабане револьвера фирмой «Смит и Вессон» была разработана специальная полукруглая обойма, позволившая попутно снизить время на перезарядку до мини-

муму. После окончания войны пистолеты и револьверы под патрон .45 ACP в большом количестве поступили на гражданский рынок США. Для более привычного заряжания без обоймы армейских револьверов, попавших в гражданский оборот, фирма Peters Cartridge Company в 1920 году под названием .45 AUTO RIM начала производство варианта патрона .45 ACP с гильзой с выступающим фланцем. Но всё же в большей степени на увеличение объёмов производства этого патрона повлияло появление пистолетов-пулемётов Томпсона.

Не считая появления время от времени несущественных технологических обновлений да образцов со специальными пулями, конструкция патрона .45 ACP практически не изменилась с 1911 года до наших дней. Хотя среди разнообразных конструкций пуль встречались и весьма экзотические. В 1913 году проводились эксперименты с лёгкой пулей массой 63 грана (4 г), состоящей из металлической оболочки, дубового сер-

Пули .45ACP массой 230 гран:

1. раннего выпуска с мельхиоровой оболочкой;
- 2.-3. производства 20-х годов с томпаковой лужёной оболочкой (3. - стреляная пуля со следами шести левых нарезов);
4. производства 40-х годов с томпаковой оболочкой



дечника и алюминиевого поддона. По аналогии с датским пистолетом Шоубое малая масса пули позволяла повысить её начальную скорость. В отличие от текущего момента в то время эксперимент сочли неудачным. Специально для полиции изготавливались патроны повышенной пробивной способности со сплошными пулями из более твёрдого, чем свинец, медного сплава. Для правоохранительных органов с 1923 года фирмой Remington Arms Co изготавливался патрон с несколькими поражающими элементами. В состав метаемого снаряда общей массой 204 гран (13,2) входили медная пульная оболочка (1,7 г), свинцовый шарик (2,56 г), свинцовый диск массой 2,3 г и два свинцовых диска по 3,2 гран. В 1925 году только для полиции Филадельфии выпускался патрон с обычной пулей, покрытой жёлтой краской на

основе хрома. Во время действия сухого закона в нередких перестрелках с бутлеггерами пули были призваны помечать автомобили тех, кто вступал в конфликт с законом. Неофициально их называли «Филадельфийские маркерные патроны». Для стрельбы из пистолетов-пулемётов Томсона полицейские применяли и патроны с дробовым снаряжением. Уже в 1925 году предпринимались первые попытки создания патрона .45 АСР с трассирующей пулей. Вернее, первые пули, дающие в полёте огненную трассу, предназначались исключительно для подачи сигналов и назывались, соответственно, «сигнальные». Впоследствии, такие пули стали использоваться для корректировки огня и целеуказания. На коробках появилась надпись «трассирующие».

В период между двумя мировыми войнами выпускались также хо-

лостые и учебные патроны .45 АСР различных модификаций. Но кульминации в качестве боевого патрона .45 АСР достиг в период Второй мировой войны, когда было разработано и принято на вооружение наибольшее количество его разновидностей. Но в то же время начался закат его военной карьеры, обусловленный появлением нового индивидуального оружия под патрон с промежуточной баллистикой, постепенно вытеснившего пистолеты-пулемёты. После окончания Второй мировой войны новые варианты снаряжения этого патрона предназначались во всё большей степени для правоохранительных органов и гражданского рынка. Практически, военная служба патрона завершилась с принятием на вооружение американской армии пистолета M9 (Beretta M92F) под патрон 9x19. 

XV Международная выставка Охота и рыболовство на Руси

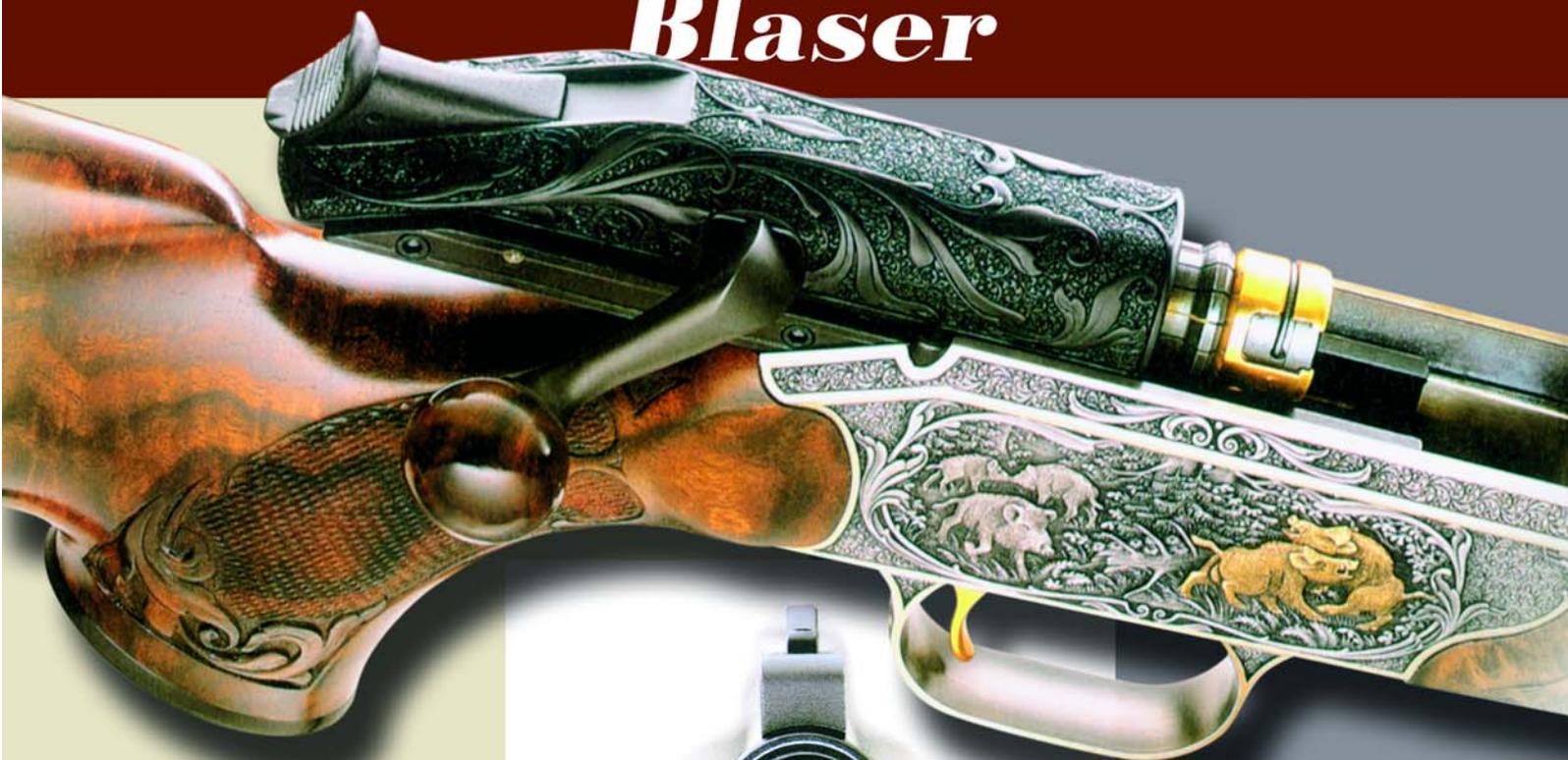
12-16 февраля, 2004г.

*Крупнейшая
выставка в Европе*

Москва, ВВЦ, пав. 69, 70



Blaser



«Арсенал»

г. Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

«Нова»

г. Владивосток, Партизанский пр-т, 2а
Тел.: (4232) 31 4922



«ГЕРОЙ-ОДИНОЧКА»

(Last Man Standing)

Кирилл Тесемников

А Виллис тем временем перестал из себя лоха давить. Достал кобуру с двумя стволами и ломанулся разборки чинить к беспредельщикам. Ну, те борзые, которые типа «Ты куда, гнида, вломился? Тя, чё, плохо предупредили?». А тот как достал две волюны и завалил того, кто ближе стоял. В общем, весь фильм лупит кого-то, валит всех направо и налево. В итоге завалил обе банды бутлегеров, кинул бедолаг на бабки, спас тёлку и уехал! ВСЁ!!! Кто он такой, откуда, куда ехал, хороший или плохой? Я не понял.

Из впечатлений о фильме с форума любителей кинематографа.

Выходные данные

Год выпуска: 1996

Страна: США

Режиссёр: Уолтер Хилл

В главных ролях:

Брюс Виллис (Джон Смит)

Кристофер Уокен (Хики)

Дэвид Патрик Келли (пред-

водитель ирландцев Дойл)

Нэд Эйзенберг (итальянский

мафиозо Фредо Строззи)

Жанр: боевик

Продолжительность:

1 ч 38 м

Этот эмоциональный эпиграф в сущности и отражает, как ни странно, содержание картины. Действительно, тут больше стреляют, чем говорят. Впрочем, в вестернах это обычное дело. У «Героя-одиночки» (как неожиданно перевели у нас оригинальное название) интересная предыстория. В 1961 году вышел японский фильм режиссёра Акиры Куросавы «Телохранитель». Потом он глянулся Серджио Леоне, который снял по его мотивам «За пригоршню долларов». И, наконец, Уолтер Хилл, взяв за основу сюжет Куросавы, перенёс действие в Америку времён «сухого закона». Соответственно, дело происходит на западе Техаса (в пограничном городишке Иерихо), у главного героя легковой «Форд», цивильная шляпа, костюм вместо халата и полуботинки взамен шлёпанцев, пистолеты «Кольт», а не самурайская ката-на и, разумеется, запрещённые бутылки виски, распиваемые безо всяких восточных церемоний. Ору-

зия в фильме много, но без изысков. Всё, что стреляет, сделано исключительно в США первой трети XX века.

У главного героя основной инструмент – пара армейских пистолетов «Кольт» M1911A1 образца 1926 года. Интересно, что щёчки на рукоятках взяты у более ранней модели. Этот пистолет-долгожитель конструкции знаменитого Джона Браунинга и его модификации – неперемный герой всех гангстерских фильмов; он мелькает в картинах про Первую и Вторую мировые войны, Вьетнамскую кампанию, в бесчисленных детективах и боевиках. Всё это неудивительно, так как до начала 1980-х годов «Кольт» M1911A1 оставался на вооружении армии США и к тому же получил самое широкое распространение в мире. Десятки стран закупили его или производили по лицензии для своих вооружённых сил и прочих силовых ведомств. Гражданская и спортивная судьба пистолета тоже сложилась весьма удачно, особенно на родине в США. В общем, старожил среди пистолетов, выпущенный многомиллионными тиражами, и ещё одна легенда Америки.

Автоматика «Кольта» M1911A1 работает за счёт отдачи затвора, сцеплённого со стволом – классика жанра. Без патронов весит пистолет 1,1 кг, общая длина 219 мм, длина ствола 127 мм; два предохранителя – с тыльной стороны рукоятки нажимного действия, выключаемый при обхвате кистью, и флажковый на левой стороне рамки. Мощный патрон калибра .45 (11,43 мм) позволяет достаточно надёжно выводить из строя среднестатистических гомо сапиенсов на дистанции до 70 метров. А более подробную информацию о патроне .45 АКП вы найдёте в этом же номере. И немаловажный момент, магазин вмещает только семь патронов. При этом главный герой в исполнении флегматичного Брюса Виллиса делает без перезарядки от 18 до 28 выстрелов. Вероятно, это объясняется слишком уж большим для полуто-



рачасового фильма количеством перестрелок, и если бы он менял магазины в соответствии с техническими требованиями, хронометраж пришлось бы удлинить ещё минут на двадцать-тридцать. Можно ещё

считать по вспышкам дульного пламени, и тогда цифра получается вполне реальной, в районе 14 выстрелов без перезарядки.

Пистолеты Джон Смит носит в подплечных кобурах; а вот где хра-

нит многочисленные запасные магазины, не показали. Это принципиальный момент, так как расход боеприпасов (с его стороны) в перестрелках шёл на десятки патронов. Как один человек в прямом столкновении смог неоднократно уло-

мечтой умереть в Чикаго. Его излюбленное оружие пистолет-пулемёт Томпсона с эффективным дисковым магазином на 50 патронов. И надо отдать должное актёру Кристоферу Уокену, он непринуждённо помахивает «Томпсоном», вес кото-



Special или её вариант Official Police калибра .38 или .41. Это один из самых популярных американских револьверов XX века, всего к концу 60-х годов было выпущено около 600 тысяч единиц. Основным потребителем была полиция США, но и гражданское население, включая

жить множество гангстеров и лишь один раз получить огнестрельное ранение, не совсем понятно. Сам Джон Смит объяснил это довольно оригинально: «У Строззи была армия из двадцати стрелков, но, насколько я понимал, большинство из них были просто дураками». И ещё одна цитата на ту же тему: «Я видел настоящую жизнь, а эти парни далеки от неё». Что такое «настоящая жизнь» главный герой демонстрировал, как говорится, всю дорогу и со страшной силой.

Один из ключевых негодяев и самый опасный противник Джона Смита – Хики – выше всяких похвал: в подростковом возрасте перерезал кухонным ножом горло своему папе, когда окреп, сжёг детский приют. Ну, а потом, развив «talанты», стал безжалостным убийцей с идиотско-романтической



рого с «блином» в снаряжённом состоянии сильно превышает 6 кг. Что собой конкретно представляет «томми-ган» читайте опять-таки в этом номере.

В руках прочих гангстеров часто мелькали те же пистолеты «Кольт» M1911A1 и, кроме того, револьверы, тоже кольтовские, скорее всего, шестизарядная модель Army

незаконопослушное меньшинство, то есть бандитов, помогло компании «Кольт» сделать значительный тираж.

В фильме также можно угледеть гладкоствольные и нарезные карабины с перезарядкой подвижным цевьём или рычагом качающейся спусковой скобы, но это эпизодические роли. Ручной пулемёт



«Нова»

г. Владивосток, Партизанский пр-т, 2а
Тел.: (4232) 31 4922

www.sniper.ru

«Арсенал»

г. Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360
253 9580



*Оптика, проверенная
временем.*



SWAROVSKI
OPTIK



*полный
ассортимент*

*100%
качество*



Браунинга также смазано мелькнул в сцене расстрела бандой Дойла команды погорельцев Строззи. Другое дело револьвер «Кольт Уокер». Он дважды появлялся в кадре, и именно его пуля оборвала жизнь малахольного ирландца Дойла. К тридцатым годам прошлого века капсюльный «Кольт Уокер» образца 1847 года уже был глубоким стариком и представлял несомненный интерес только для коллекционеров. Было выпущено всего около



1100 таких револьверов, и один из них оказался у хозяина гостиницы и по совместительству бармена. Кстати, в тех техасских краях это оружие как раз и нашло себе масштабное применение во время войны США с Мексикой. А дальше в фильме следует классический сю-

жет голливудского кинематографа: задрипанный мужичонка-работяга, обозлённый противоправными действиями антисоциальных элементов, берёт в руки что-то стреляющее (в данном случае «Кольт Уокер») и насмерть делает самого главного плохиша. Из серии «начни

перестройку с себя» или «это вы можете».

А в целом фильм очень хорош, во всяком случае, для своей кинематографической ниши. Особенно умилила по-вестерновски знаковая фраза Джона Смита, произнесённая в разгар боевых действий: «Я начинаю думать, что это были самые счастливые дни». Не удивлюсь, если лет эдак через двадцать «Одиночку» причислят к классике жанра. И, главное, он выдержан в необычном стиле, в котором высокобюджетная американская зрелищность переплелась с японской лаконичностью. Ну, а оружие показано так, как мало в каком фильме увидишь. Оно не бездушный предмет, а полноправный герой. Без него никуда... 

Оружие в фильме

- Капсюльный револьвер «Кольт Уокер»
- Револьвер «Кольт» Army Special (Official Police)
- Самозарядный пистолет «Кольт» M1911A1
- Пистолет-пулемёт «Томпсон» M1921
- Ручной пулемёт «Браунинг» M1918





АРСЕНАЛ
www.sniper.ru

«Нова»

г. Владивосток, Партизанский пр-т, 2а
Тел.: (4232) 31 4922

«Арсенал»

г. Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360
253 9580

Всё
для
королевской
охоты



Aktion
BOKER
Borisli
MERKEL
SOG
LEUPOLD
Hawer
Cant
Mannlicher
Udler
Hrazi
BERETTA
HAKKO
BUSHNELL
SWAROVSKI
TASCO
PUMA

Немного о пиратах

Дмитрий Куровской
фотосъёмка автора

76



И СТРАННОМ «ТОМПСОНЕ»

«Пираты XX века»... Это не навязчивое, в чём-то жутко родное и столь нежное для уха представителей поколения «кому за тридцать», сочетание звуков до сей поры неизменно будоражит мои околоружейные воспоминания о славных денёчках. О чём это я? Да о тех спокойных временах конца 70-х, когда этот нетленный шедевр от Киностудии имени М. Горького наповал бил все рекорды проката, собирая немислимо щедрые по тогдашним понятиям кассовые сборы. Не ошибусь, сказав: за схваткой горстки советских моряков с вооружённой армией современных флибустьеров, затаив дыхание, наблюдаю каждый третий житель столичного мегаполиса. Да и как иначе - круто сваренный приключенческий боевик, реальный гангстерский экшн, настолько дефицитный для большого советского экрана жанр, насколько же редок и непривычен был тогда на

прилавках магазинов недешёвый напиток под названием «Хенесси».

Впрочем, ближе к делу. «Пираты» запомнились. В первую очередь весьма дикой «разношёрстностью» снявшихся в фильме моделей огнестрельного оружия. С какой-то частью извергающих в кадре дульное пламя металлических персонажей кинокартины постоянные читатели журнала уже имели возможность познакомиться, как говорится, накоротке: здесь к месту отметить и остроумные «ПК-34» (лихо закамуфлированные под немецкие MG.34 наши пулемёты ПК), и некие поползновения на вечную тему M16 (опять же немецкие, доведённые до нужной кондиции, автоматы «штурмгевер»). Не углубляясь в бездонную пучину подробностей, а, потому позволив себе обойти пристальным вниманием многочисленные английские STENы и американ-

ские «Кольты», также входящие в арсенал гангстерской банды, остановлюсь лишь на одной, на мой взгляд, по-настоящему редкой вещи: пистолете-пулемёте системы бригадного генерала армии США Джона Т. Томпсона модели 1928 года. «Что же тут редкого?» - злорадно спросит просвещённый в оружейном плане счастливый читатель, ведь об этом знаменитом нынче на всю планету Земля и вознесённом в измученной «сухим законом» Америке рубежа 1920-30-х годов до звучного титула «великого помощника в деле процветания бизнеса» автоматическом образце под неслабый пистолетный патрон .45-го калибра, не писали, пожалуй, лишь ленивые да скромные. Однако мелькнувший быстрой тенью на киноэкране обычный, в общем-то, «томпсон» M1928 назвать обычным «на все сто пудов» было бы явно неправильно, что-то в нём определён-

но казалось не так, неправильно, странно.

Взгляните на фотографии. Узнаёте? Типичный «Томми-ган» с дульным компенсатором и деревянным цевьём «морской» модификации вместо передней «бутлегерской» рукоятки. Присмотритесь повнимательнее. Магазин! Вот оно. Действительно, до лёгкой боли в воспалённом догадкой мозгу напоминает прямой «рожок» от германского «нешмайссера», ещё одного вашего хорошего знакомого и одновременно до неприличия частого гостя в фильмотеке отечественной «империи грёз». Как вы поняли, речь идёт о «фрицевском» пистолете-пулемёте семейства МР.38/40 конструкции талантливого дуэта в лице инженера Фольмера и фабриканта Гайпеля. Тридцатидвухместное вместилище боеприпасов от рассчитанного под штатный патрон 9x19 Рага немецкого оружия кто-то попросту «впихнул» в американскую «машинку», нарушив тем самым (возможно, ничуть того не желая) строгую гармонию характерной томпсоновской оружейной красоты. Зачем? Думаю, ответ на этот интересный вопрос предсказуем до банальности, - чтобы полученный «гибрид» стрелял. Разумеется, в кино. Разумеется, холостыми патронами. Разумеется, не дорогущими и отнюдь не часто встречающимися в СССР американскими «сорокапятками» 11,43x23 АСР, а более приемлемыми для нашего кино, в общем, и «Мосфильма», в частности, отечественными пистолетными холостыми патронами 7,62x25 ТТ (укорачиваемыми



Чудеса изобретательности - гениально простое крепление явно «неродного» для американского «томпсона» магазина от германского пистолета-пулемёта МР.38/40

вручную в мастерских киностудий до длины 9-мм патрона «парабеллум») и сменившими их позже универсальными «маслятами» с условным наименованием «юрюзань». Разобравшись с простейшей, как оказалось, мотивировкой «скрещивания ужа и ежа», подходим к следующему вопросу: кто, где и когда занимался подобными опытами? Извольте. Вероятнее всего, таинственное действо свершалось в механических цехах оружейного участка «Мосфильма» - доморощенной кузнице всяческих «доделок» и «переделок» киношного вооружения, благополучно ведущихся на Мосфильмовской улице вплоть до «чёрного» 1994 года, когда на любое производство и доработку стрелкового оружия в стенах киностудии было наложено вето осторожного МВД.

Так или иначе, органично соединить «томпсон» и магазин от МР.38/40 - дело, как выяснилось, конструктивно нелёгкое. Амери-

канские двадцати - и тридцатизарядные «рожки» вставлялись снизу особыми открытыми «шинами» в простые вертикальные пазы спусковой коробки, более требовательные германские магазины (к слову, с однорядным выходом патронов на линию досылания) подразумевали наличие длинной входной горловины на оружии. Досадная проблема несоответствия, впрочем, ничуть не остановила «доработчиков» - «огрызок» пустого корпуса от штатного магазина «томпсона» решено было намертво приварить к «эмпешному» магазину. Вопрос с креплением был снят, оставались другие задачи - слегка «доделать» досылатель затвора, «подправить» патронник до возможности использования нового патрона и аккуратно «убрать» лишний металл с нижней части ствольной коробки, расширив окно для получившегося диковинного, единственного в своём роде, магазина... 



«Томпсон» модели 1928 года - эксклюзивная модификация для отечественного кинематографа

Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

Москва, ВВЦ (около Совхозного входа)

тел.: 181•9863, факс: 785•1590

www.gunshop.ru
gunshop@tlms.ru

Начинающий охотник купил ружьё. Для него это одно из важнейших событий в жизни. Просто невозможно убрать ружьё в сейф. Всё время хочется держать его в руках. Почувствовать себя настоящим мужчиной. Постоянно вскидывать, целиться и представлять, как от твоих метких выстрелов падают лисы, волки, медведи, слоны и львы.

Домашние разделяют радость охотника, особенно дети. Для мальчиков нет игрушки желанней, чем оружие. А вот и патроны - аккуратные, разноцветные, красивые. Наконец все наигрались и пора убирать ружьё, но как не хочется этого делать. «Пусть ещё постоит в углу, полюбуюсь и спрячу потом», - думает хозяин. Все уходит на кухню пить чай, и в этот момент в комнате грохочет оглушительный выстрел. Воспользовавшись тем, что остался один, сынишка решил попробовать, как заряжается ружьё. Думаете, это сюжет из фильма или рассказа? Ничего подобного - довольно распространённый случай из практики. Для того чтобы избежать этого, существует железное правило: всё оружие в доме должно храниться в запёртом сейфе и отдельно от боеприпасов.

Кстати, это касается не только начинающих. Многие охотники со стажем также бросают ружья где попало, как дома, так и на охотничьих базах. У некоторых они даже висят на стенах как украшение, да ещё и заряженные. Но ведь естественное желание большинства мужчин (женщин, кстати, тоже, что ещё страшней!), пришедших в гости, - это взять ружьё в руки и прицелиться куда-нибудь или в кого-нибудь. Поскольку не все гости охотники, им неизвестны правила обращения с оружием, то частенько следует непровольный выстрел, со всеми вытекающими последствиями. Часто страдают и сами владельцы.

Просто диву даёшься, читая вырезки из некоторых газет: «В Самарской области молодой человек девятнадцатилет от роду взял в руки своё ружьё и, «чтобы проверить заряжено

оно или нет», приставил стволы себе к виску и нажал на спуск». Что это за идиотизм?

Совсем недавняя заметка. Мальчик трёх (!!!) лет взял ружьё и выстрелил бабушке в височную часть головы. Хорошо ещё, что ружьё оказалось пневматическим. Но как оно вообще очутилось в руках маленького ребёнка, да ещё заряженное? Трёхлетнему стрелку самому не под силу зарядить «пневматику». Значит, валялось или стояло где-то без присмотра. Известен случай, по рассказу одного патологоанатома, произошедший с женщиной, коллекционирующей оружие. Во время чистки дробового пом-

Всё оружие в доме должно храниться в запёртом сейфе и отдельно от боеприпасов

повика, она умудрилась выстрелить себе в лицо...

Не могу без содрогания вспомнить эпизод, случившийся со мной много лет назад, когда я ещё учился в школе и параллельно в «Школе высшего спортивного мастерства». По заданию тренера приходилось, кроме

практических занятий, каждодневно заниматься «холостой» тренировкой дома. Для этого необходимо было по несколько сотен раз в день брать в руки ружьё, отработывая вскидку, поводку и выстрел «в холостую», то есть просто щёлкая спуском незаряженного ружья. Естественно, после каждой 10-15-минутной тренировки я никуда не убирал ружьё, а просто ставил его в угол (кстати, специализированные сейфы для хранения тогда и не предусматривались). В серванте у меня, как у большинства стеновиков, стояла коллекция иностранных патронов. В это время ко мне в гости по каким-то школьным делам пришёл одноклассник. Мы прошли на кухню, и пока я ставил чайник, приятель куда-то исчез. Через несколько минут он появился с моим МЦ-8 в руках. Пока я тупо смотрел на него, этот идиот раскрыл ружьё, зарядил два патрона и сдвинул предохранитель. Он улыбался. Он играл и шутил. Но он не подозревал о том, что знал я: у спортивного ружья, стволы которого смотрели мне в живот, курок подточен так, что от малейшего прикосновения к спуску раздался бы выстрел. Я не знал, что делать. Броситься на него - значит спровоцировать выстрел. Кое-как удалось уговорить отвести стволы от моего живота. Отобрав ружьё, я даже не мог дать ему в морду, поскольку чувствовал, что виноват сам. Нечего разбрасывать ружьё и патроны где попало.

Хочу остановиться ещё на одном моменте. Часто в кинофильмах строгие инструкторы по стрельбе требуют, чтобы держащие оружие направляли ствол в землю. Это в корне безграмотно. Человек вообще редко смотрит вниз. Поэтому он не видит, куда нацелен ствол. Может быть, в этот момент на мушке чья-то нога или ваш собственных ботинок. В случае непровольного выстрела возможен также рикошет от камня или любого другого твёрдого предмета. Ствол всегда должен быть направлен вверх. Тогда он перед глазами и вероятность несчастного случая минимальна. 



Игорь Губарь

Полный привод и Дед Мороз

Вождение полноприводного автомобиля зимой связано с целым рядом мифов и заблуждений. Дабы вы смогли избежать явных просчётов в управлении внедорожника, которые на скользкой дороге часто оканчиваются плачевно, мы решили разобраться с некоторыми из этих «сказочек». Впрочем, обо всём по порядку. Начнём с типов полного привода,

наиболее часто встречающихся на наших дорогах.

«Part-time» - база, основа основ, привод на задние колёса постоянный, передние подключаются без дифференциала, жёстко. Просто, надёжно и недорого. Понятно, что такой схемой обладают в основном профессиональные внедорожники: УАЗ, Jeep Wrangler, Suzuki, Isuzu, Nissan, а так-

же Gelandewagen, Toyota и Land Rover прежних выпусков.

Постоянный или «full-time» - дифференциал в раздаточной коробке распределяет крутящий момент поровну между колёсами или в соответствии с нагрузкой ведущей оси. Дифференциал блокируется принудительно или автоматически, и тогда схема по кинематике фактически повторяет первую. Такой привод у «Нивы», Range и Land Rover, Gelandewagen G163, некоторых современных японских внедорожников.

Перманентный, подключаемый автоматически - новейшая схема, получившая распространение за океаном. На сухом асфальте привод на заднюю ось, но в раздатку встроена муфта, реагирующая на проскальзывание ведущей оси и автоматически подключающая передний привод. Схема всё ещё модернизируется и характерна для большинства современных американских внедорожников.

Привод на переднюю ось и подключаемая задняя - вотчина «паркет-



ных джипов», некоторых сугубо армейских машин и украинского ЛуАЗ, платформа которого проектировалась, кстати, для вооружённых сил.

За исключением первой схемы, системы полного привода постоянно совершенствуются, обрастают электронными устройствами, помогающими водителю не думать о том, что под колёсами. Но ведь, помните, как у «Нау»: «Твоя голова в ответе за то, куда съедет твой...». Так и с автомобилем, особенно внедорожником: иногда приходится отвечать головой за то, куда станет колесо твоего «оффроуд монстра»! Вот об этом и поговорим.



Самый главный и опасный миф полного привода зимой в том, что он сам по себе панацея от всех бед, особенно постоянный полный, особенно с блокировкой дифференциала. Сколько «нивоводов» выковыривали свои машины из кюветов, сколько «ловило уши», то есть переворачивалось, и не сосчитаешь. Чтобы прояснить ситуацию, давайте раз и навсегда запомним правило, состоящее из трёх частей: если перебрать с газом (основная ошибка зимой), задний привод - заносит заднюю ось, передний - сносит переднюю ось, полный ведёт себя непредсказуемо! Любой раллист скажет вам, что овладеть специальными приёмами на полноприводном автомобиле труднее всего. Количество факторов, влияющих на поведение автомобиля, все колёса которого пытаются зацепиться за остатки дорожного покрытия, столь велико, что просчитать их наперёд и подготовиться к последствиям чаще всего не удаётся. Есть, разумеется, общие рекомендации. Некоторые за-

писаны в ПДД и известны всем. Например, не превышать установленную и безопасную скорость движения. Никто не осудит, если вы на своей боевой «Ниве» или «Рэйндж Ровере» войдёте в поворот не на скорости 60 км/ч, как это делают переднеприводные, а 40, потому что, если автомобиль начнёт вести себя неадекватно, будет шанс его «поймать». Руль поворачивать, нажимать педали газа и тормоза надо максимально плавно - это понятно, но то, что и со сцеплением необходимо обращаться аккуратно, мало, кто знает. А ведь именно оно передает сотни Н·м на колёса, и сорвать их в пробуксовку или неожиданно, на мгновение, которого, увы, будет достаточно, притормозить - запросто. То же с переключением передач, с режимом «кик-даун»

на автомате - аккуратно, предусмотрительно.

Что касается блокировки дифференциала и езды на полном приводе схемы «парт-тайм», то тут немного проще. Вопреки существующему мнению, что передний мост можно подключать в ноябре и отключать в апреле, мы дадим иные рекомендации. Блокировка межосевого дифференциала и подключение переднего моста в движении возможны только в одном случае - для преодоления возникших на дороге препятствий, скажем, снежных переметов или глубоких луж со «снежной кашей», и только тогда, когда автомобиль движется равномерно и прямолинейно. Вообще, включение переднего моста на высокой скорости и в повороте (допустим вам удалось это сделать)





вызовет мгновенный и глубокий снос передней оси, в результате чего окажетесь в кювете раньше, чем успеете что-либо сообразить. Следовательно, ещё одно правило: когда поворачиваете, ничего руками не трогайте, кроме руля. Никаких переключений передач, это нужно делать заранее, никаких «подтыканий» мостов и блокировок - плавно прописываем вираж, можно с некоторой потерей скорости. Кто знает, что ждёт нас за поворотом!

Мы не даём здесь рекомендации, как надо действовать в той или иной критической ситуации, скажем, при заносе, потере устойчивости или необходимости экстренно затормозить - это отдельная тема. Кроме того, сложно давать общие рекомендации для всех типов и видов машин, они могут оказаться непригодны и даже вредны в какой-то ситуации. А вот попробовать нащупать границу своих возможностей и машины, пожалуй, стоит. Только не сломя голову! Найдите хорошо известную вам с лета ровную и гладкую площадку, покрытую снегом, лучше не укатанным, чтоб хорошо тормозилось. Попробуйте разгон и торможение, постепенно увеличивая скорость, но не превышайте 60 км/ч - торопиться некуда. Почувствовав потенциал машины, попробуйте на разгоне и торможении плавно покачать руль. Если автомобиль поведёт себя неадекватно - всё бросайте, высказывайте и бе-

гите прятаться! Шутка... На самом деле, в большинстве случаев скорость-то невелика, будет достаточно вернуть руль в положение «колёса прямо» и нажать на педаль сцепления, убрав ногу с педали газа в последний момент. Если под колёсами не лёд, а такую площадку мы пока и рекомендуем, то машина плавно остановится. Покурите, попейте чайку



из заранее прихваченного термоса, успокойтесь. Адреналин пилоту не помощник! Это вам не «Форсаж», а ваша собственная жизнь... Остыли - давайте ещё и ещё, пока не нащупаете границу, за которой становится неприятно. Отметьте скорость. Попробуйте достичь такой же, но на более высокой или низкой передаче. Изменилось ли поведение машины? А теперь заблокируйте дифференциал или подключите передний мост, не забыв про ступичные муфты, и попробуйте то же самое на «настоящем» полном приводе. Заметили разницу? Главное помнить, что вне-

дорожники в гораздо большей степени склонны к переворачиванию, поэтому не допускайте боковых скольжений и интенсивных «маятников» - серийных заносов. Не спешите и не рискуйте сверх меры, тогда всё будет в порядке.

Несколько слов о колёсах. Есть универсальный закон: владельцы полноприводных машин обречены носить все четыре колеса одинаковыми как по размеру, так и по рисунку протектора. Мы добавим еще два пункта - одной фирмы производителя и шиповки. Нельзя ставить шипованную резину только вперёд или назад! Желательно также позаботиться о соответствующей остальным колёсам запаске. Некоторые эксперты по контраварийному вождению рекомендуют: если износ колёс различен, что бывает у полноприводников, то более новые лучше поставить назад. Помните и о давлении, оно должно быть одинаковым во всех колёсах. Что касается межколёсных блокировок, то ими на дороге лучше вообще не пользоваться. При этом следует помнить, что самоблокирующиеся дифференциалы мостов, улучшая проходимость, помогая быстрее разогнаться на скользкой дороге, при маневрировании ухудшают устойчивость машины. Вернее сказать, не ухудшают, а влияют на неё непредсказуемым образом.

Позаботьтесь о тормозах и антиблокировочной системе, которую к зиме следует всё-таки починить. АБС для внедорожника не панацея, но может выручить в большинстве ситуаций. Следует только помнить, что на рыхлом снегу она немного увеличивает тормозной путь, не позволяя машине тормозить «плугом». И не думайте, что вам хватит мастерства работать тормозами лучше, чем АБС! То же относится к прочим системам, отвечающим за стабильность автомобиля во время движения - зимой они должны быть исправны, отключать их нельзя, как бы ни хотелось превратить ваш внедорожник в подобие «багги Шлессера».

Немного о бездорожье. Застревание зимой забавно только, когда вы к

этому готовы! Самонадеянность и неосмотрительность чреваты опозданием, в лучшем случае... Зимнее бездорожье характерно тем, что под снегом, как правило, твёрдый, мёрзлый грунт. Другими словами, как говорят джиперы, «снег не болото, по крышу не уйдешь!» Обратная сторона медали в том, что снег, во-первых, скрывает ловушки, а во-вторых, он скользкий и превращается в лед, если хорошо потереть колесом. Отсюда мораль - не буксовать излишне. Это, пожалуй, основной принцип зимней внедорожной езды. Следует в большей степени рассчитывать на инерцию автомобиля нежели на



сцепные свойства шин. Застряв, отъезжаем назад и, если всё же надо именно вперёд, с набором скорости пытаемся пробить колею. Тут важно не допускать пробуксовки - чуть почувствовали, что колёса проворачиваются, давим сцепление, бросаем газ, если автомат. Вообще на автомате зимой ездить проще, если стараться работать акселератором плавно. Мягко тронуться, притормозить двигателем...

Однако мы застряли. Если машина имеет хотя бы по сантиметру хода вперёд или назад, пробуем выбраться раскачкой. Важно суметь поймать автомобиль в крайних точках амплитуды тормозами. Неудобно с механикой на три педали сразу наступать, но уж постарайтесь. Вперед, назад, вперед, назад! Что, не идет? Лопата есть? Должна быть! Выходим из машины, осматриваемся. Если сели на днище, копаем сразу везде, освобождая мосты или подвески. Один мой знакомый, застряв, ничего не делает, сидит курит... По

его теории, минут через двадцать снег от тепла работающего мотора сам растает! Оригинально, но мы продолжаем копать. Получили свободный ход, «бьёмся» раскачкой. И так до победы. Вопреки расхожему мнению, на автомате раскачку можно делать с тем же успехом, что и с механикой, только без фанатизма и с паузами при переключении, удерживая автомобиль тормозом. А можно и вовсе не переключаться. Коротким нажатием на педаль газа мы заставляем внедорожник качнуться вперёд. Назад он сам откатится, ещё нажатие - ещё вперёд... Если не оснащённая противобуксовочной системой машина попала на диагональное вывешивание, помогает затягивание ручника на полхода. С автоматом можно попробовать одно-

временно нажимать газ и тормоз, но слишком сильно, конечно. Крутящийся момент перераспределится с буксующего колеса на неподвижное, и машина, весьма вероятно, пойдёт. Итак, инерция, отсутствие пробуксовки, газ-тормоз, раскачка и «большая совковая лопата» помогут вам победить снежную целину... Лопату только не забудьте!

Ну что, не напугали мы вас? Не появилось желание сменить проходимца на тривиальную легковушку? Нет... и правильно! При аккуратном и грамотном обращении полноприводной автомобиль способен на гораздо большее, чем, так называемая, «недоприводная» машина. Иногда его возможности трудно переоценить. Важно - не переоценивать собственные! 



НЕПРОСТАЯ ВИНТОВКА

(часть 1)

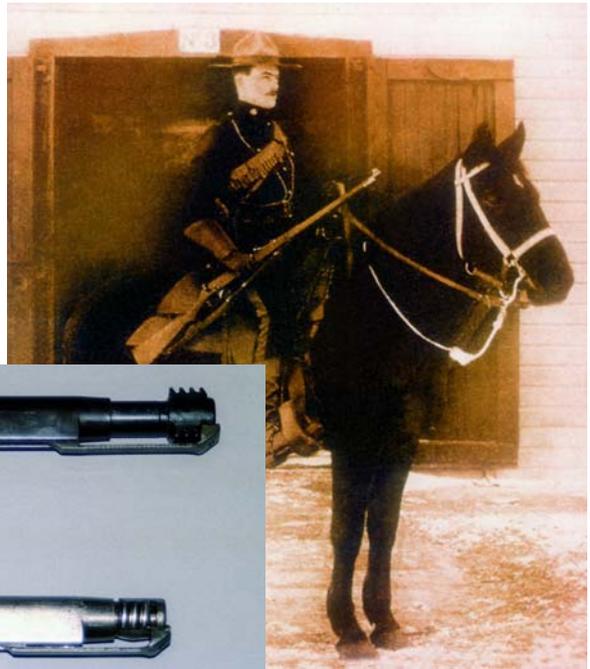
Андрей
Коромыслов
Фотосъемка автора

сэра Чарльза

4 апреля 1872 года в одной из самых знатных и обеспеченных семей Шотландии случился праздник. На свет божий родился желанный ребенок - девятый баронет Балнагоуна, одно полное имя которого способно вызвать глубокое почтение - Чарльз Генри Огюстас Фредерик Локарт Росс. В отличие от большинства других отпрысков многих благородных династий Великой Британии, Чарльз с детства поражал окружающих повзрослому практичным складом ума и огромным количеством интересов в самых разных областях человеческой деятельности. В высших кругах его знали как хорошо и всесторонне образованного молодого человека, разбирающегося в науке, технике, сельском хозяйстве и крупном бизнесе, к тому же снискавшего славу великолепного охотника, азартного рыбака и меткого стрелка. Именно живой интерес к огнестрельному оружию, замешанный на природной склонности к точной механике и инженерному искусству, по-видимому, уже к двадцатилетнему возрасту становится основополагающим, главенствующим, определяющим на всём последующем жизненном пути сэра Чарльза. **По обе стороны Атлантического океана многочисленные любители и профессионалы оружейного дела приходят сегодня в восторг при упоминании «системы Росса». Винтовки армейского образца его конструкции отлично знают и любят в Англии, США, Скандинавии, Прибалтике, России. И только в крупнейшей по территории стране Северной Америки, в Канаде, с именем Росса по сей день прочно связаны самые противоречивые эмоции.** Но об этом чуть позже.

Нельзя не вспомнить, что с субъективной точки зрения многих современников Чарльза Росса, характер его человеческой природы оценивался столь же неоднозначно. Молодого Росса обуревала жажда деятельности, нетерпение и упорство, где-то даже упрямство. Для достижения своих целей он не жалел ни времени, ни

В числе первых новые канадские винтовки MkI системы Чарльза Росса начали поступать элитные подразделения Королевской северо-западной конной полиции. Фотография 1906 г.



Конструкция затвора винтовок Росса принадлежит к классу затворов «с прямолинейным движением рукоятки» (на фото показан затвор винтовки более поздней модификации MkIII). Боевая личинка поворачивается на 90° при взаимодействии её спиральных пазов с внутренними выступами стебля затвора

сил, ни денег. Способность к общему руководству сложными делами и финансовая самостоятельность (иными словами, материальный достаток семьи) позволяли сэру Чарльзу реализовывать самые различные, порой фантастические и утопические проекты. При этом его всегда отличала полная нетерпимость к критике - всякой критике в свой адрес, в адрес своих творений (даже несмотря на их явные, очевидные иногда буквально всем, недостатки).

Изобретательский гений Росса как оружейника постоянно витал вокруг сладкой и тщеславной мысли о создании новой, непременно самой совершенной (и, безусловно, лучшей в мире) конструкции магазинной винтовки ручного перезаряжания, в те далёкие годы - основного типа индивидуального стрелкового оружия, находящегося на армейской службе. Более того, самой простой по устройству, надёжной в работе, неприхотливой к внешним условиям, с высокой скорострельностью и чудесной меткостью стрельбы на дальних

дистанциях, словом, не просто винтовки, а сказочного супероружия пехоты и кавалерии. Как ни странно, наилучшее решение этой задачи конструктор голубых кровей видел в проектировании неавтоматического ружья с обычным, на первый взгляд, продольно-скользящим затвором, необычно запирающим и отпирающим ствол без поворота рукоятки, только при прямолинейном его движении. Первый свой экспериментальный образец Росс разработал и запатентовал ещё в 1893 году, будучи студентом в Итоне.

Заочных учителей у него в то время, прямо скажем, хватало. Что было тому истинной причиной - яркое солнце, чистая вода или свежий горный воздух, но практически все хорошо известные на рубеже XIX-XX веков серийные винтовки с прямолинейным движением рукоятки затвора были сконструированы уроженцами обширных альпийских районов Центральной Европы и скалистых шотландских высокогорий: Фердинандом Риттером фон Манн-

Модификация MkII калибра .303 British. В целом повторяет конструкцию ранних моделей Росса, унаследован от MkI характерный магазин Харриса, полностью скрытый в винтовочной ложе



лихером, Рудольфом Шмидтом, Джеймсом Пэрисом Ли, Чарльзом Россом. Пожалуй, лишь австро-венгерская система Маннлихера смогла получить по-настоящему широкое распространение в Европе и Азии, на Балканах и в Южной Америке. Что касается оружия Чарльза Росса, то оно претендует на звание наиболее спорного по своей значимости и практичности на полях сражений. Это оружие, вполне заслуженно удостоенное кучи призов на крупных международных соревнованиях по целевой стрельбе и... справедливо получившее суровый презрительный приговор в окопах и траншеях Первой мировой войны 1914-1918 гг.

В 1897 году Чарльз Росс патентует улучшенный вариант своей ранней модели винтовки. Бесспорно, здесь чувствовалось определённое влияние оригинальных конструкторских разработок Фердинанда Маннлихера - ружьё Росса весьма напоминало австро-венгерский карабин обр. 1890 года. В частности, своим затвором. Он так же состоял из двух основных частей - внутри

длинного полого стебля затвора с рукояткой в задней части располагалась вращающаяся вокруг продольной оси цилиндрическая боевая личинка с двумя запирающими боевыми выступами-упорами. Перезарядание осуществлялось мускульной силой стрелка, действующей непосредственно на рукоятку затвора. Резкий отвод назад рукоятки (без её поворота!) и, соответственно, стебля затвора, имеющего, кстати, несколько большую длину свободного хода, нежели у личинки затвора, на начальном этапе приводит только к вращению боевой личинки, сама же она пока остаётся на месте. В результате взаимодействия особых спиральных пазов на поверхности личинки со специальными внутренними выступами стебля, боевая личинка поворачивается на 90° и выводит тем самым свои запирающие упоры из поперечных пазов внутри ствольной коробки винтовки. Лишь после этого личинка начинает совместное движение со стеблем назад, вытягивая из патронника гильзу или патрон и выбрасывая их отражателем наружу. При закрывании затвора (также простым прямолинейным движением руки вперёд, с некоторым усилием) происходит противо-

положный процесс - затвор захватывает очередной патрон из магазина, досылает его в ствол, путём «контакта» выступов стебля с пазами личинки затвора при достижении последней казённого среза ствола происходит обратный поворот личинки и запирание канала ствола на два боевых выступа. И модель 1897 года, и её слегка усовершенствованная версия 1900 года имели бесхитростный серединный магазин с пачечным заряданием по типу маннлихеровского. Металлическая однорядная пачка на 5 патронов калибра .303 British (7,71x56R с тупоконечной пулей марки VI и более поздней остроконечной марки VII) вставлялась в магазин сверху, фиксируясь зубом защёлки, и находилась там, пока в пачке имелись боеприпасы. При полном опустошении магазина патронная пачка свободно выпадала через нижнее окно магазина.

Отсутствие должного внимания к проекту его конструкции со стороны британских оружейных фирм и заводов подвигло Росса искать помощь за океаном - он обращается к двум американским компаниям Billings & Spencer и Frank Mossberg Company с целью организации производства отдельных частей, деталей и узлов своего оружия. Патенты на изобретения Росса в Америке были получены его агентом

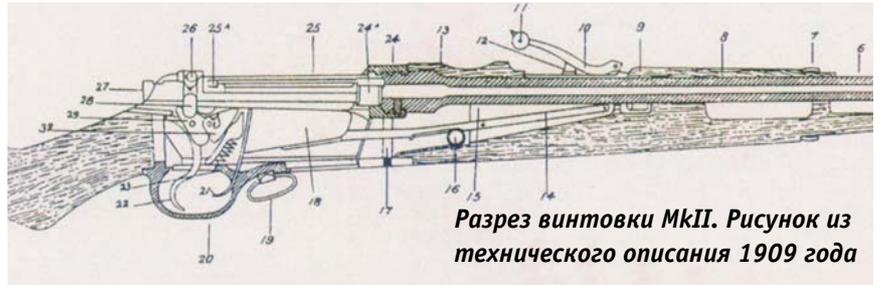


«Современники» детища Росса, обладающие той же особенностью конструкции затворного блока - запиранием ствола без поворота рукоятки. Вверху - 8-мм австро-венгерский карабин Маннлихера M1895, получивший широчайшее распространение по миру от Запада до Востока. Внизу - 6-мм американская винтовка системы Ли M1895, недолго изготавливавшаяся на заводах фирмы Winchester в небольших количествах, и ввиду малой пригодности для военной службы не продержавшаяся на вооружении флота США и нескольких лет

Джозефом А. Беннеттом. Окончательную сборку винтовок планировалось вести в родной Великобритании, на фирме Чарльза Ланкастера.

Со временем неуёмному автору системы представилась уникальная возможность (что, впрочем, не было удивительным для человека с его положением в британском обществе) поучаствовать в должности командира роты английских добровольцев с одной из своих новеньких опытных винтовок в «настоящих» боевых действиях в Южной Африке (вторая Бурская война 1899-1902 гг.). Насколько эффективным было его оружие в сражениях с бурскими войсками Оранжевой республики и республики Трансвааль, история умалчивает.

Теперь немного отвлечёмся от важной персоны конструктора и обратим свой взор на страну «кленового листа». Канада, как исторический доминион Британской Империи, изначально и перманентно оснащала свои небольшие вооружённые силы стрелковым оружием исключительно английского производства. В конце XIX - начале XX века, когда практически все сильнейшие мировые державы в той или иной степени приступили к массовому перевооружению своих армий новыми малокалиберными магазинными винтовками под более мощные патроны с бездымным порохом, сложилась достаточно щекотливая ситуация - Великобритания отнюдь не спешила делиться самым современным и совершенным оружием: в руках местных канадских вооружённых сил (и «народной» милиции) оставались старые крупнокалиберные однозарядные винтовки Маргини и Снайдера с качающимися и откидывающимися затворами, стреляющие такими же «древними» патронами, снаряжёнными дымным порохом. Положение ещё более усугублялось союзническим участием канадских подразделений в колониальной войне в Южной



Разрез винтовки MkII. Рисунок из технического описания 1909 года

Африке. Правительство в Оттаве настойчиво требовало от англичан обеспечить необходимые поставки скорострельных винтовок и карабинов систем «Ли-Метфорд» и «Ли-Энфилд» калибра .303, с приличной дальностью стрельбы и большой поражающей способностью пули. Вместо этого они получают перестроенные под новые 7,71-мм патроны всё те же ружья Мартини. Попытки канадских властей заказать у частных фирм в Англии 15 тысяч винтовок «Ли-Энфилд» MkI обр. 1895 г. также были безуспешными - британцы в первую очередь занимались вооружением своей армии. Правительство премьер-министра Уилфрида Лорье обращалось даже к руководству известнейшей бирмингемской компании BSA (Birmingham Small Arms Co) с выгодным предложением о постройке филиала фирмы - оружейного завода в Канаде. После того как и это начинание было проигнорировано, единственным выходом для канадцев стала разработка своего собственного оружия. **Пришёл звёздный час сэра Чарльза Росса. Обладая блестящей деловой проницательностью, он увидел в канадской проблеме прекрасный подарок судьбы - возможность и лучший способ продемонстрировать и «продвинуть» свою конструкцию винтовки.**

На личной встрече с министром милиции сэром Фредериком Борденом Росс в красках описал все достоинства своей модели 1900 года и её «явные» преимущества перед винтовками с классическим продольно-скользящим затвором, работающим с поворотом рукоятки (к примеру, быстрый прицельный огонь не требует отрыва приклада от плеча, сохраняется наводка на цель, положительно сказываясь на меткости стрельбы, меньше утомляемость стрелка и т.д. и т.п.), серьёзно утверждая, что винтовки его системы успешно выдержали масштабные войсковые испытания в ходе англо-бурской войны (умолчав, однако, об их истинном количестве - одном-единственном экземпляре). После чего Росс расчётливо и коварно выдвинул деловое предложение о постройке в Канаде крупной и солидной фабрики по производству винтовок за его собственный счёт. Надо ли говорить, насколько это было заманчиво для канадского правительства?

Проведённые тут же «североамериканские» испытания винтовок Росса наряду с безусловными плюсами (хорошая балансировка, отличная меткость стрельбы, более высокая практическая скорострельность по сравнению с английскими «Ли-Энфилдами»), конечно же, показали и их слабые стороны. Оружие Росса

разочаровывало своей посредственной надёжностью и удивляло частотой повторяющихся осечек и утыканий патронов. Конструктор уверял, что это явилось результатом плохого качества боеприпасов канадского изготовления, и решительно настаивал на продолжении испытаний. Правда, чуть позже он всё же вносит целый ряд существенных изменений в конструкцию винтовки в целом и в механизм подачи патронов в частности. В конце концов сэр Чарльз получил желаемое - 7,71-мм винтовка системы Росса под маркой MkI в апреле 1902 года официально принимается на вооружение (500 000 долларов, щедро выделенные Россом на начало строительства в Квебеке оружейной фабрики, сделали своё дело). В течение 1903 года Чарльз Росс обязался поставить канадскому правительству 12 тысяч новых винтовок, и затем ежегодно по 10 тысяч штук в следующие пять лет.

Как уже говорилось, механизм заряжания винтовки Росса был творчески переработан - MkI получила встроенный в ложу двухрядный магазин системы некоего Харриса с оригинальным «управляемым» подавателем патронов. Непосредственно с подавателем был жёстко соединён длинный рычаг, имеющий выступ для пальца на правой стороне деревянной узкой ложи винтовки, рядом с откидным рамочным прицелом. Нажим на рычаг опускал подаватель магазина - 5 отдельных (без пачки или обоймы) патронов быстро и без труда вставлялись в магазин. При отпуске рычага Харриса подпружиненный подаватель энергично поджимал боеприпасы, выводя верхний патрон на линию досылания. Для превращения винтовки из магазинной в однозарядную был предусмотрен отсекатель-«выключатель» магазина, кнопка которого виднелась справа над спусковой скобой. Трудно понять, чем было вызвано применение этакого диковинного способа снаряжения, ведь ещё в 1889 году мир узнал о заряжаемых из лёгкой металлической обоймы «маузеровских» винтовочных магазинах. Хотя,

с другой стороны, именно благодаря магазину Харриса винтовки Росса MkI оставили хоть какой-то след в истории огнестрельного оружия.

Первая серия MkI была сдана фабрикой Росса в Квебеке лишь к августу 1905 года, причём большую часть из них собрали из частей, сделанных ранее в США уже упоминавшимися фирмами Billings & Spencer и Frank Mossberg Co. Длинноствольные, имеющие отъёмный штык-нож с 10-дюймовым клинком, достаточно лёгкие и вполне работоспособные винтовки в числе первых получили элитные подразделения канадской Королевской северо-западной конной полиции.

Воодушевлённый успехом, шотландец по крови и патриот в душе, Чарльз Росс пытается предложить своё детище английской армии, но натывается на полное равнодушие. Возвратившись опять в Канаду, он совершенно неожиданно впутывается в первую - и далеко не последнюю - шумную критическую полемику относительно своей винтовки. Каждодневная полевая служба этого оружия преподносила всяческие неприятные сюрпризы. В августе 1906 года на практических стрельбах из MkI старший сержант Бодридж лишился правого глаза - при выстреле затвор просто-напросто вылетел из ствольной коробки. Вышнее командование полиции срочно отзывает из частей все винтовки Росса и возвращает их на завод. Расследованием инцидента занялась специальная комиссия. Сэр Чарльз тут же приступил к поспешной модификации своего оружия. Сначала он изменяет конструкцию затворного узла (взведение курка происходит теперь при открывании затвора и его закрывание осуществляется с меньшим усилием), делает более прочным крепление личинки затвора, усиливает затворную задержку и выбрасыватель, после этого переносит кнопку «выключения» магазина внутрь спусковой скобы, устанавливает более совершенный прицел. Так появляется модель MkII. Следом за ней идут всё новые и но-

вые модификации базового образца, имеющие порой весьма небольшие различия, но солидно обозначающиеся каждая по-своему - от MkII* до MkII*****. Менялась конструкция прицельных приспособлений (от первоначального рамочного откидного прицела с подвижным хомутиком с прорезью перешли к секторному, затем к прицелу системы Ланге немецкого образца, потом опять вернулись к рамочным двух различных типов с прорезью на 300 ярдов и комбинированным целиком на дистанции от 100 до 2200 ярдов), менялись экстракторы, предохранители, ложевые кольца, варьировалась длина ствола (от 711 до 775 мм). Существовал даже экспериментальный кавалерийский карабин MkII с укороченным до 660 мм стволом. На одной из более поздних модификаций винтовки имелось, к тому же, весьма полезное и «современное» приспособление для наполнения магазина из обоймы - на ствольной коробке появились специальные вертикальные пазы.

Судьба винтовки Росса в армии и милиции Канады долгое время оставалась не совсем ясной. Зато в предвоенные годы она становится вдруг всемирно известной и почитаемой многими как исключительно целевое оружие. Разработанный сэром Чарльзом перспективный 7-мм малокалиберный патрон .280 Ross со впечатляющими баллистическими характеристиками специально для спортивного варианта MkII** (с укороченной упрощённой ложей и изменённым прицелом с диоптром) открыл дорогу его винтовке на международные стрелковые соревнования в Америке и на Британских островах. Меткость и скорость стрельбы изумляли даже бывалых спортсменов. В дополнение к имеющимся военным и целевым моделям калибров .303 British и .280 Ross, фабрика Росса в Квебеке начинает выпускать винтовки под иные типы «спортивных» боеприпасов - .354 Ross-Ely, .35 Winchester, .370/375 Ely... 

(Продолжение следует)

Наибольшую популярность дальнобойное оружие Росса приобрело в качестве спортивного. Сохранившиеся образцы сегодня весьма интересны для оружейников и недёшевы для коллекционеров (цены на них колеблются в очень широких пределах - от \$320 до \$1600). Слева направо: спортивная винтовка System No.2 калибра .370, винтовка образца 1905 года калибра .280 Ross, целевая модель калибра .35 (W.C.F.) и раритетная матчевая модификация под 7,62-мм патрон

4

4 февраля 1975 года умер Анатолий Аркадьевич Благонравов, основоположник отечественной школы проектирования стрелкового оружия.

8

8 февраля 1902 года умер Сергей Иванович Мосин, имя которого у многих ассоциируется в первую очередь со знаменитой трёхлинейной винтовкой образца 1891 года.

5

5 февраля 1840 года родился «отец пулемётов» Хайрем Стивенс Максим, заставивший мир содрогнуться после презентации своего проекта 1884 года - скорострельного станкового оружия, использовавшего для автоматического перезаряжания энергию пороховых газов.

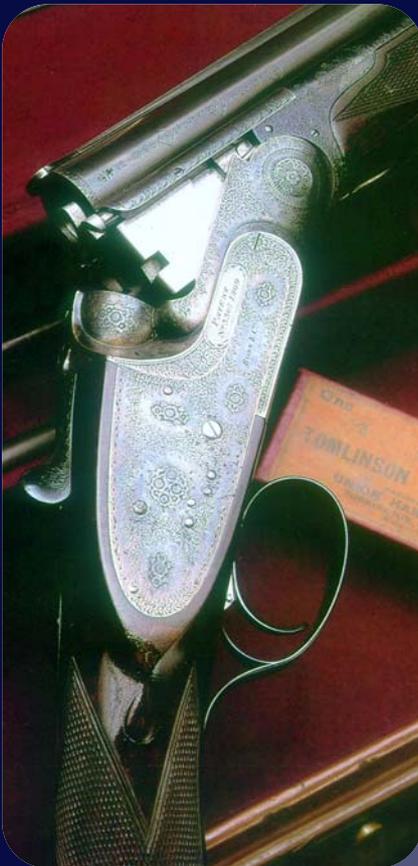


6

6 февраля 1952 года умер Георгий Семенович Шпагин, конструктор самого массового пистолета-пулемёта (ППШ) времён II мировой войны.

6 февраля 1972 года умер Борис Гаврилович Шпитальный, создатель авиационного стрелково-пушечного вооружения.

ДАТЫ



13

13 февраля 1931 года Реввоенсовет СССР постановил изготовить тысячу пистолетов системы В.Ф. Токарева. Фактически пистолет принимается на вооружение РККА и получает название «7,62-мм пистолет Токарева образца 1930 г.». Во всём мире он больше известен как ТТ - «Тула, Токарев».

10

10 февраля 1909 года английский изобретатель Джон Робертсон взял патент №3307/3308 на гладкоствольное ружьё с вертикальными стволами, надолго ставшее эталоном для производителей бокфлинтгов.

13 февраля 1867 года в чешском городке Пардубице появился на свет Алоиз Томишка - первый конструктор, предложивший и запатентовавший в период с 1908 по 1912 год ряд конструкций ударно-спускового механизма двойного действия для самозарядных пистолетов.

14

14 февраля 1911 года патентом США №984519 защищается проект 11,43-мм самозарядного пистолета конструкции Дж. Браунинга, «дорабатываемой» с 1905 года на основе ранних его моделей армейско-полицейского образца. Чуть позже, весной 1911 года, новый образец под обозначением Colt M1911 поступил на вооружение армии и флота Соединённых Штатов в качестве штатного офицерского оружия самообороны. Этот знаменитый пистолет до сих пор остаётся одним из самых распространённых в мире.



20

20 февраля 1920 года в Ижевске родился Евгений Федорович Драгунов, создатель высокоточных спортивных винтовок (МЦ-50, МЦВ-50, «Зенит», «Стрела», «Тайга», СМ, «Биатлон-7-2») и одной из лучших в мире самозарядных снайперских винтовок XX века - СВД. Впоследствии на её базе были созданы снайперские винтовки СВДС, СВУ, СВУ-А и охотничий карабин «Тигр».

22



22 февраля 1927 года выдан патент США №1618510 на 9-мм самозарядный пистолет системы Дж. Браунинга, спустя восемь лет ставший широко известным как «Браунинг Хай Пауэр». Разрабатываемый с 1923 года и пошедший в 1935-ом в серийное производство на бельгийской фабрике FN в Герстале пистолет остался в истории как первый образец личного оружия с магазином увеличенной вместимости в рукоятке.

ФЕВРАЛЯ

26

26 февраля 1903 года умер американский изобретатель Ричард Джордан Гатлинг. Всемирную известность ему принесло изобретение пулемёта с ручным приводом (запатентован в 1862 г.). В России это оружие стало известно как картечьница Гатлинга.

26 февраля 1939 года на вооружение Красной Армии принимается 7,62-мм самозарядная винтовка системы Ф.В.Токарева (СВТ-38). Эта винтовка и её модернизированный вариант - СВТ-40 считаются одними из лучших образцов подобного оружия для середины XX века.



26 февраля 1831 года родился Йозеф Верндль, австрийский оружейник-конструктор и один из основателей оружейного производства в Штейере, выросшего до уровня предприятия с мировым именем Waffenfabrik Steyr (впоследствии Steyr-Daimler-Puch A.G.)



ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.
BENELLI									
BENELLI BLACK EAGLE	12	710 мм	43 214.85	«К»	Fabarm H368 Lion	12	880 мм	29 880.90	«К»
BENELLI MONTEFELTRO	20	660 мм	43 054.00	«К»	Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	32 130.00	«К»
BENELLI RAFFAELLO ELEGANT	12	710 мм	49 500.00	«К»	Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	31 487.40	«К»
BENELLI SUPER 90 ATTACO COLLIMATORE	12	710 мм	42 500.00	«Г»	Fabarm SAT 8 PRO	12	510 мм	39 198.60	«К»
BENELLI i Competition	12	710 мм	55 584.90	«К»	FRANCHI				
BENELLI Ego	12	710 мм	63 938.70	«К»	Franchi Alcione L	12	680 мм	45 624.60	«К»
BENELLI Executive	12	660 мм	187 799.85	«К»	Franchi Spas 15	12	610 мм	49 801.50	«К»
BENELLI Giubileo	12	660 мм	68 597.55	«К»	GERMANICA				
BENELLI M3 S90	12	660 мм	41 769.00	«К»	Germanica FP-93	12	Помпа	15 743.70	«К»
BENELLI M3 S90 Combo	12	660 мм	58 637.25	«К»	MAVERICK				
BENELLI M4 S90	12	470 мм	61 047.00	«К»	Maverick 31025	12		30 712.50	«К»
BENELLI Manchino	12	660 мм	42 090.30	«К»	MERKEL				
BENELLI Montefeltro 12	12	660 мм	40 162.50	«К»	MERKEL-2000E	12	710 EAmU сменные чоки	129 500.00	«Г»
BENELLI Nova	12	710 мм	16 546.95	«К»	MERKEL-2000E	12	760 DA цветная Калка	157 500.00	«Г»
BENELLI Raff Elegant Combo	12	710 мм	62 974.80	«К»	MERKEL-2001E	12	710 EAmU сменные чоки	147 000.00	«Г»
BENELLI Super Black Eagle	12	660 мм	47 873.70	«К»	MERKEL-2001E	12	760 DA	122 500.00	«Г»
BENELLI M1 SUPER 90	12	710 мм	41 769.00	«К»	MERKEL-2002E	12	760 DA	176 393.70	«К»
BERETTA					MERKEL-303E	12	710 DA	437 500.00	«Г»
BERETTA 687 Silver Pigeon II	20	760 мм	68 436.90	«К»	MERKEL-400	12		20 300.00	«Г»
BERETTA AL-391 Teknys	12	760 мм	46 500.00	«Г»	MERKEL-40E	12	760 DA стандарт	77 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika Gold	12	760 мм	45 700.00	«Г»	MERKEL-40E	12	760 DA цветная Калка	119 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	12	760 мм шина Weaver	42 250.00	«Г»	MERKEL-60E	12	760 DA ох. грав.	129 200.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	20	760 мм	39 000.00	«Г»	MERKEL-60E	12	760 DA стандарт	113 900.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	12	760 мм	39 000.00	«Г»	MERKEL-60E	20		201 000.00	«Г»
BERETTA AL391 G	12	760 мм	46 588.50	«К»	MERKEL-60E	12	710 мм	100 800.00	«Г»
BERETTA AL391 G Lux	12	760 мм	50 444.10	«К»	MERKEL 2000E дор	12	710 мм	92 855.70	«К»
BERETTA AL391 Sp	12	810 мм	42 893.55	«К»	MERKEL 2001E	12	710 мм	102 816.00	«К»
BERETTA AL391 Sp G	12	810 мм	49 158.90	«К»	MOSSBERG				
BERETTA AL391 Sp G L	12	760 мм	54 621.00	«К»	Mossberg 500/50117	12		18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Teknys Gold	12	760 мм	54 621.00	«К»	Mossberg 500/50577	12		18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Urika	12	760 мм	40 001.85	«К»	PROTECTA				
BERETTA DT10	12	760 мм	192 780.00	«К»	Protecta Gold	12	Барабан	205 800.00	«К»
BERETTA Giubile	12	760 мм	285 957.00	«К»	REMINGTON				
BERETTA S682 E sp	12	710 мм	89 964.00	«К»	Remington 11-87/9906, 5269	12		28 917.00	«К»
BERETTA S682 E Sp	12	760 мм	97 675.20	«К»	RIZZINI				
BERETTA S682 E Trap	12	760 мм	83 216.70	«К»	Rizzini Premier Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»
BERETTA S686 E	12	760 мм	58 155.30	«К»	Rizzini S2000 Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»
BERETTA S686 Sil Pig	12	710 мм	55 584.90	«К»	WINCHESTER				
BERETTA S687 EELL Diamond	12	760 мм	149 404.50	«К»	Winchester Super X2	12		33 093.90	«К»
BERETTA S687 EELL Sport	12	760 мм	150 047.10	«К»	ZOLI				
BERETTA S687 EL G Pig II	12	760 мм	94 622.85	«К»	Zoli Golden 12	12	710 мм	53 657.10	«К»
BERETTA S687L Sil Pig	12	760 мм	69 882.75	«К»	Zoli Silver Ship	12	710 мм	40 0018.50	«К»
BERETTA S05	12	710 мм	445 000.50	«К»	ИЖМАШ				
BERETTA Ultralight	12	710 мм	57 834.00	«К»	САЙГА 410К	410		3 600.00	«Д»
BROWNING					САЙГА 410	410		2 205.00	«К»
BROWNING B425 WATERFOWL	12	710 мм	60 000.00	«Г»	САЙГА 410К-01	410		7 980.00	«К»
BROWNING B525 Classic	12/76	710 мм	63 550.00	«Г»	САЙГА 12С	12	с РП	9 200.00	«Д»
BROWNING Fusion	12	760 мм	43 500.00	«Г»	САЙГА 12	12	с р/п	5 850.00	«Д»
BROWNING B-425 GTS Special	12	760 мм	64 099.35	«К»	САЙГА 20	20		4 500.00	«Д»
BROWNING B-425 Privilege	12	710 мм	186 354.00	«К»	САЙГА 20К	20		6 300.00	«Д»
BROWNING B25	12	710 мм	308 448.00	«К»	САЙГА 20С	20	с р/п	5 600.00	«Д»
BROWNING Gold 760 Lux	12	760 мм	64 260.00	«К»	САЙГА 20К	20	с р/п	6 500.00	«Д»
CHAPUIS					САЙГА 20	20	с р/п	4 050.00	«Д»
CHAPUIS C-145 Becassier Artisan	12	700 мм	190 400.00	«Г»	САЙГА 12	12	дер. "Тактика"	11 835.00	«Д»
CHAPUIS C-135 Plaine Artisan.	12	700 мм	546 000.00	«Г»	САЙГА 20	20	РП быст. Прикл.	6 600.00	«Д»
CHAPUIS C-165 Becassier Artisan	12	600 мм	151 300.00	«Г»	САЙГА 12	12	с РП	4 450.00	«Д»
CHAPUIS C65 Becassier	20	600 мм	85 750.00	«Г»	САЙГА 12К				
CHAPUIS RGP Becassier Artisan	12	600 мм	139 400.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Becassier	20	600 мм	84 000.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Toutes Chasses	20	600 мм	84 000.00	«Г»					
CHAPUIS Royal Becassier	20	600 мм	350 000.00	«Г»					
CHAPUIS RP Becassier Artisan	12	600 мм	190 400.00	«Г»					
COSMI									
Cosmi	12	600 мм	401 625.00	«К»					
Cosmi G	12	600 мм	501 228.00	«К»					
FABARM									
Fabarm 8-зар	12	710 мм	9 639.00	«К»					
Fabarm Euro Lion MK II	12	710 мм	31 648.05	«К»					

«Г» - «Охотник на Головинском»

«К» - «Кольчуга»

«Д» - «Динамо» на Милютинском

«М» - «Оружейный дом» Мытищи

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
8 381.00		«М»			ИЖ-27ЕМ		бук никель	8 905.00	«М»
САЙГА 12К	12		9 000.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12	бук д/н	8 758.00	«М»
САЙГА 12 К	12	с дул. Нас.	10 980.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12	бук д/н никель	9 422.00	«М»
САЙГА 12 С	12	с 3 насад. С РП	9 980.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12	орех д/н никель	9 830.00	«М»
САЙГА 20 С	20	с дул. Нас.	7 500.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12	орех д/н	8 445.00	«М»
САЙГА 12	12	удл. Ств+3 нас+быс.	9 600.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ-1С	12	Орех	9 072.00	«К»
САЙГА 410К-02	410		10 080.00	«К»	ИЖ-27М	12	улуч.испол.худ.оформл.	15 320.00	«М»
САЙГА 410К-02	410		8 122.00	«М»	ИЖ-27М	12	Бук	6 550.00	«М»
САЙГА 410К-03	410	с планкой	8 800.00	«Д»	ИЖ-27М	12	Орех	6 910.00	«М»
САЙГА 410К-01	410	б/планки		«М»	ИЖ-27М	12	орех д/н	7 428.00	«М»
САЙГА-12	12		5 773.00	«М»	ИЖ-27М	12	Бук	7 225.00	«М»
САЙГА-12	12	2 д.н. удл.	7 090.00	«М»	ИЖ-27М	12	бук д/н	7 740.00	«М»
САЙГА-12	12	3 д.н. удл.	9 143.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12	Бук	7 682.00	«М»
САЙГА-12	12	д.н.	6 533.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12	Орех	8 220.00	«М»
САЙГА-12	12	РПП	6 207.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12	бук д/н	9 050.00	«М»
САЙГА-12	12	РПП орех	7 716.00	«М»	ИЖ-27М-1С-М	12	д.н.орех	9 410.00	«М»
САЙГА-12	12	удл.ств. д.н.	7 461.00	«М»	ИЖ-39Е-01	12		9 020.00	«М»
САЙГА-12К	12	"Тактика" пластик	11 835.00	«М»	ИЖ-43	12	Орех	4 360.00	«М»
САЙГА-12К	12	б/планки	7 890.00	«М»	ИЖ-43Е	12	Бук	4 570.00	«М»
САЙГА-12С	12		7 875.00	«М»	ИЖ-43Е	12	Орех	4 925.00	«М»
САЙГА-12С	12	РПП	7 926.00	«М»	ИЖ-43Е	12	орех шт.	6 550.00	«М»
САЙГА 12 К	12	РП дн	9 870.00	«К»	ИЖ-43Е	20	орех д/н англ.ложа	6 470.00	«М»
САЙГА 12 К	12	РП п	9 450.00	«К»	ИЖ-43КН	12	орех д/н	6 980.00	«М»
САЙГА 12	12	РП п дн	8 673.00	«К»	ИЖ-81КМ	12	Бук	3 525.00	«М»
САЙГА 12 С	12	РП п	9 765.00	«К»	MP-153 Super M	12		9	
САЙГА 12 С	12	РП п дн	10 500.00	«К»	376.00				
САЙГА 20 К	20		7 155.75	«К»	MP-153	12	ДН	10	
САЙГА 20 К	20	Дн	7 980.00	«К»	689.00				
САЙГА 20 К	20	П	7 633.50	«К»	MP-233 E	12	ДН	14	
САЙГА 12 К	12	П дн	8 001.00	«К»	038.00				
САЙГА 20	20	Рп п дн	4 410.00	«К»	MP-153	12	бук.д/н	9 525.00	«М»
САЙГА 20 С	20		4 410.00	«К»	MP-153	12	орех д.н.	9 880.00	«М»
САЙГА 12 С	12	Рпп	7 560.00	«К»	MP-153	12	д.н. орех	11 535.00	«М»
САЙГА-20	20	РПП быстр.п-д.	6 324.00	«М»					
САЙГА-20К	20	"Тактика" пластик	11 500.00	«М»					
САЙГА-20К	20	б/планки	6 034.00	«М»					
САЙГА-20К	20	д/н	7 332.00	«М»					
САЙГА-20С	20		6 577.00	«М»					
		ИЖМЕХ							
ИЖ-27М	12		7 213.00	«К»					
ИЖ-27М1С	12		8 900.00	«Д»					
ИЖ-27М-М	12		8 200.00	«Д»					
ИЖ-27М1С-М	12		5 360.00	«Д»					
ИЖ-27 ЕМ	12		8 820.00	«Д»					
ИЖ-27 ЕМ	12		10 980.00	«Д»					
ИЖ-18 ЕМ-М	12	д/н орех, никель	4 300.00	«Д»					
ИЖ-27 М-М	12	Бук	8 805.00	«К»					
ИЖ-27 М-М	12	Орех	8 190.00	«К»					
ИЖ-27 ЕМ 1С	12	ДН 20 орех pick	13 020.00	«К»					
ИЖ-27 ЕМ	12	Бук	7 822.50	«К»					
ИЖ-27 ЕМ-М 1С	12	бук pick	11 130.00	«К»					
ИЖ-27 ЕМ-М 1С	12	Орех pick	11 497.50	«К»					
ИЖ-27 ЕМ-М ДН	12	Бук	9 618.00	«К»					
ИЖ-27 ЕМ-М	12	Орех	9 292.50	«К»					
ИЖ-27 М 1С ДН	12	Бук	9 156.00	«К»					
ИЖ-27 М Silver	12		7 350.00	«К»					
ИЖ-27 М	12	Орех	7 770.00	«К»					
ИЖ-27 М	12	Орех	9 922.50	«К»					
ИЖ-27 М-М	12	Бук	8 085.00	«К»					
ИЖ-27 М-М	12	Орех	8 190.00	«К»					
ИЖ-27 М СТК "Стрела"	12		27 000.00	«Д»					
ИЖ-27 М1С СТК "Стрела"	12		29 500.00	«Д»					
ИЖ-27 ЕМ СТК "Стрела"	12		27 000.00	«Д»					
ИЖ-39Е	12		9 250.00	«К»					
ИЖ-43 Е	12		4 980.00	«Д»					
ИЖ-43 Е	12		7 400.00	«Д»					
MP-153	12	с дул. нас.	10 800.00	«Д»					
ИЖ-81Я	12	с дул. нас.	5 010.00	«Д»					
ИЖ-81Я	12		3 470.00	«Д»					
ИЖ-81 Ф	12		3 340.00	«Д»					
ИЖ-81 М	12	700 мм	4 430.00	«Д»					
ИЖ-81 Я	12	7 зар.	3 300.00	«Д»					
ИЖ-27 М1С	12	д/н	9 200.00	«Д»					
ИЖ-27 ЕМ1С	12	с дул. нас.	9 600.00	«Д»					
ИЖ-18ЕМ-М	16	Береза	2 070.00	«М»					
ИЖ-18ЕМ-М	20	Береза	2 170.00	«М»					
		МОЛОТ							
ОФ-93	12		643.00	«М»					
Бекас 12	12		8 925.00	«К»					
РП-16 "Бекас"	16		5 242.00	«М»					
РП-16-2 "Бекас"	16		5 038.00	«М»					
РП-16М-00 "Бекас"	16		6 677.00	«М»					
РП-16М-03 "Бекас"	16		6 677.00	«М»					
РП-16М-05 "Бекас"	16		8 104.00	«М»					
РП-16М-07 "Бекас"	16		8 104.00	«М»					
РС-12М-02	12		8 802.00	«М»					
РС-12М-05 "Бекас-Авто"	12		10 689.00	«М»					
РС-16 "Бекас-Авто"	16		8 532.00	«М»					
Бекас-12 АВТО	12		8 580.00	«Д»					
Бекас-12 АВТО М	12		10 890.00	«Д»					
		ТОЗ							
ТОЗ-34Е	12	бук орн.	4 324.00	«М»					
ТОЗ-87-01	12	Орех	4 489.00	«М»					
МЦ 105-20М	20		58 695.00	«К»					
МЦ 108-04	12		58 695.00	«К»					
МЦ 111-01	12		220 500.00	«К»					
МЦ 21-12 М	12		7 906.00	«К»					
МЦ 21-12	12	Орех	14 595.00	«К»					
МЦ 255-20	20		27 300.00	«К»					
МЦ 21-12 М "Парадокс"	12		8 280.00	«Д»					
МЦ 21-12	12		5 869.00	«К»					
МЦ 21-12 М	12		7 800.00	«Д»					
ТОЗ-87 01 М	12		8872.50	«К»					
ТОЗ-87 03 М	12		8872.50	«К»					
ТОЗ-34 Е	12		7 100.00	«Д»					
ТОЗ-87-05	12		6 720.00	«Д»					
ТОЗ 34	12		3 710.00	«Д»					
		ЦКИБ							
МЦ-106-0	12	Орех	48 167.00	«М»					
МЦ-106-12М	12		47 880.00	«М»					
МЦ 106-19	12		69 510.00	«К»					
МЦ-110-12	12	Бук	111 567	«М»					
		КПБ							
Рысь Ф	12		7 560.00	«Д»					

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
SHR									
SHR 970	.223		54 299.70	«К»	СОБОЛЬ	22 LR		10 990.00	«Д»
SHR 970	.30-06 .223		78 075.90	«К»	СОБОЛЬ	22 LR	орех, без ПО	13 950.00	«Д»
SHR 970	.30-06	Lux	53 335.80	«К»	СОБОЛЬ	22 LR	тюнинг «Легион»	30 030.00	«К»
SHR 970	.30-06	Match	66 669.75	«К»	ТИГР	7,62x54	б/о бер.	19 600.00	«Д»
SHR 970	.30-06	St	51 729.30	«К»	ТИГР	7,62x54	б/о тип СВД плс.	22 800.00	«Д»
SHR 970	.300 .223		81 610.20	«К»	ТИГР	7,62x54	скл. прикл.	24 300.00	«Д»
SHR 970	.300 WM	Lux	56 548.80	«К»	ТИГР	7,62x54	С ПО (длинноствол.)	22 600.00	«Д»
SHR 970	.300 WM	St	55 263.60	«К»	ТИГР -308	7,62x51	б/о орех	22 000.00	«Д»
WEATHERBY									
WEATHERBY MARK V Accumark	300 Wby Mag		105 000'00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ОП удл.ств.тип СВД	22 115.00	«М»
WEATHERBY MARK V Accumark	300 WM		105 000.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ПО4x24 бер.пл/н удл	19 696.00	«М»
WEATHERBY MARK V Dangerous Game	375H&H		167 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	СВД удл ПО	27 688.50	«М»
WEATHERBY MARK V Sporter	243 Win		78 725.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	удл.ств.тип СВД	60 000.00	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	223 Rem		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	орех удл.накл.шпон	18 859.00	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	243 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ПС01-М2 Б/Б ПЛС СВД	21 880.00	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	308 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	Удл ПО	19 435.50	«М»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	243 Win		94 500.00	«Г»	ТИГР-01	7,62x54	б/о удл	15 870.00	«М»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 Wby Mag		78 300.00	«Г»	ТИГР-01	7,62x54		15 620.00	«М»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 WM		100 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	тюнинг «Легион»	29 347.50	«К»
WEATHERBY MARK V Ultra Lightweight	300 Wby Mag		94 500.00	«Г»	ТИГР-308	7,62x51	б/о пластик	16 369.00	«М»
ZOLI									
ZOLI	.300WM	Lux	36 949.50	«К»	ТИГР-9			43 680.00	«К»
ZOLI DC60	.30-06	6x42	55 906.20	«К»	ИЖМЕХ				
ZOLI DC60	.30-06	L 6x42	60 083.10	«К»	ИЖ-94	7,62x51/12		4 030.00	«Д»
ZOLI DC60	.300 WM	6x42	56 709.45	«К»	ИЖ-18МН	7,62x54	береза	4 249.00	«М»
ZOLI DC60	.300 WM	L 6x42	60 886.35	«К»	ИЖ-94 "Север"	20/5,6	Орех	11 131.00	«М»
ZOLI Drill	12/12/.243		117 274.50	«К»	ИЖ-94 «Экспресс»	7,62x51	Орех	13 151.00	«М»
ZOLI RT	12/.22	6x42	84 180.60	«К»	ИЖ-94"Тайга"	7,62x51/12x76	д.н.орех	11 534.00	«М»
ZOLI RT	12/.222	6x42	84 180.60	«К»	MP-251	7,62x51		12 750.00	«Д»
ZOLI RT	12/.243	6x42	84 180.60	«К»	ТОЗ				
ZOLI RT	12/.30-06	6x42	84 180.60	«К»	КО-44-1	7,62x54		5 047.00	«М»
ZOLI RT	12/9.3x74	6x42	84 180.60	«К»	КО-98	7,62x51		10 632.00	«М»
ИЖМАШ									
БАРС 4-1	.223 Rem		15 000.00	«Д»	КО-98М1	8x57		9 781.00	«М»
БАРС-4-1	5,6x39	береза/бук	11 989.00	«М»	ТОЗ-99			5 302.50	«К»
БАРС-4-1	5,6x39	Орех	13 277.00	«М»	МОЛОТ (ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ)				
БИ 7-2 КО	22 LR		11 690.00	«Д»	Вепрь-Хантер ВПО-102			16 275.00	«К»
БИ 7-2 КО Basic	22 LR	бер.	10 000.00	«Д»	КО-91/30	7,62x54		6 800.00	«Д»
БИ-7-2	22 LR	береза	9 214.00	«М»	Вепрь-Хантер	.30-06	ПО	20 800.00	«Д»
БИ-7-2 КО	22 LR	Basic Бер	8 110.00	«М»	Вепрь-Пионер	223 Rem		13 800.00	«Д»
БИ-7-2-КО	22 LR	орех	11 274.00	«М»	Вепрь - 223 - Супер	223 Rem		13 800.00	«Д»
КОРШУН	22 LR	б/о береза	12 750.00	«М»	Вепрь -308-Супер	7,62x51		14 300.00	«Д»
КОРШУН	22 LR	орех	14 500.00	«М»	Вепрь 1В	223 Rem		20 600.00	«Д»
ЛОСЬ 7	7,62x51		7 820.00	«Д»	ОП СКС	7,62x39	ОП	7 048.00	«М»
ЛОСЬ 7/1	7,62x51		11 980.00	«Д»	ОП СКС	7,62x39	Кронштейн	7 050.00	«М»
ЛОСЬ 7-1	7,62x51	Бук/береза	10 444.00	«М»	СОК-1В «Вепрь»	223 Rem	ОП	15 496.00	«М»
ЛОСЬ	7,62x51	Орех	12 317.00	«М»	СОК-94 «Вепрь»	7,62,39		7 906.50	«К»
САЙГА	7,62x39		2 340.00	«Д»	СОК-95 «Вепрь-308»	7,62x51		10 342.50	«К»
САЙГА	5,6x39	дер.	4 250.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem		9 450.00	«К»
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь» 1В	223 Rem	тип РПК	14 941.50	«К»
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь» Супер	7,62x51		13 230.00	«К»
САЙГА МК	223 Rem	Дульн. торм	8 100.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem	с ПО	11 707.50	«К»
САЙГА МК	7,62x39	дульн. торм.	9 200.00	«Д»	СОК-97 «Пионер»	223 Rem	Крепл	13 020.00	«К»
САЙГА 9			14 970.00	«Д»	СОК-94 «Вепрь»	7,62x39	ОП подар.	12 628.00	«М»
САЙГА-308-1 удл.	7,62x51	Пластик	5 623.00	«М»	СОК-95М "Супер"	7,62x51	ОП	13 908.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Береза	9 372.00	«М»	СОК-95М "Супер"	7,62x51	с кроншт.	12 312.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Орех	10 892.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП подар.	11 911.00	«М»
САЙГА-М1	7,62x39	Орех	9 256.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП	10 717.00	«М»
САЙГА-М3	7,62x39		5 623.00	«М»	СОК-97М "Супер"	223 Rem	ОП	13 479.00	«М»
САЙГА-МК	223REM	Пластик	8 192.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	ОП	13 414.00	«М»
САЙГА-МК	7,62x39	дульный тормоз	8 654.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	с кроншт	11 822.00	«М»
САЙГА-МК	7,62x39	б/о,ПЛС,рам.прик8	192.00	«М»	КО-91/30	7,62x54		5 659.00	«М»
САЙГА-МК-03	7,62x39	б/о плс рам/п	8 759.00	«М»	ЦКИБ				
СМ-2-КО	22 LR		9 980.00	«Д»	МЦ-105-01	5x39/20x70		56 700.00	«М»
СМ-2-КО	22 LR	бер.	8 301.00	«Д»	МЦ-20-07	7,62x51	ОП	52 836.00	«М»
					МЦ-7-17	12x70/7,62x54		107 100.00	«М»
					МЦ 19-07М	7,62x51		69 510.00	«К»


VAN DER BAUWEDE
GENEVE



GT
Magnum VDB

Race and Performance under Time Pressure

www.vdb.ch

КОСМОС
ЗОЛОТО

125009, Москва, улица Тверская,
дом 4, телефон: +7(095) 292-65-44
info@cosmos-zoloto.ru

Москва, 65-66 километр МКАД, ТЦ
"Крокус Сити Молл"
телефон: +7(095)727-19-79

Санкт-Петербург, Невский
проспект, дом 22/24,
телефон: +7 (812) 315-73-02

www.cosmos-zoloto.ru



BALTA COMMUNICATIONS

Рига, ул. Смилшу, 3. Тел. +371 7010000

www.parex.ru



RIGA VILNIUS TALLINN MOSCOW STOCKHOLM FRANKFURT TOKYO KIEV MINSK BAKU ALMATY CHISINAU



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

Ваш

HOLLAND & HOLLAND,

сэр...

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



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР HOLLAND & HOLLAND В РОССИИ

КОЛЬЧУГА

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3. Тел.: (095) 298·1162, 298·2962

факс: (095) 298·5800

www.kolchuga.ru