

МАСТЕР РУЖЬЕ

www.mastergun.ru

март 2003

№ 3 (72)

РУЖЬЯ ГОДА

по результатам продаж за 2002 год



ОХОТА НА ВОЛКОВ

с флажками и без

ИТОГИ ВЫСТАВКИ

«Охота и рыболовство
на Руси»



ОТСТРЕЛ
ПАТРОНОВ
7,62x39





ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Blaser
Royal



ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3.

Тел.: (095) **298•3972**, факс: (095) **298•5800**

Адрес в Интернете: www.kolchuga.ru. E-mail: mail@kolchuga.ru

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

ГАЛЕРЕЯ АВТОРСКОГО ОРУЖИЯ РУССКИЕ ПАЛАТЫ

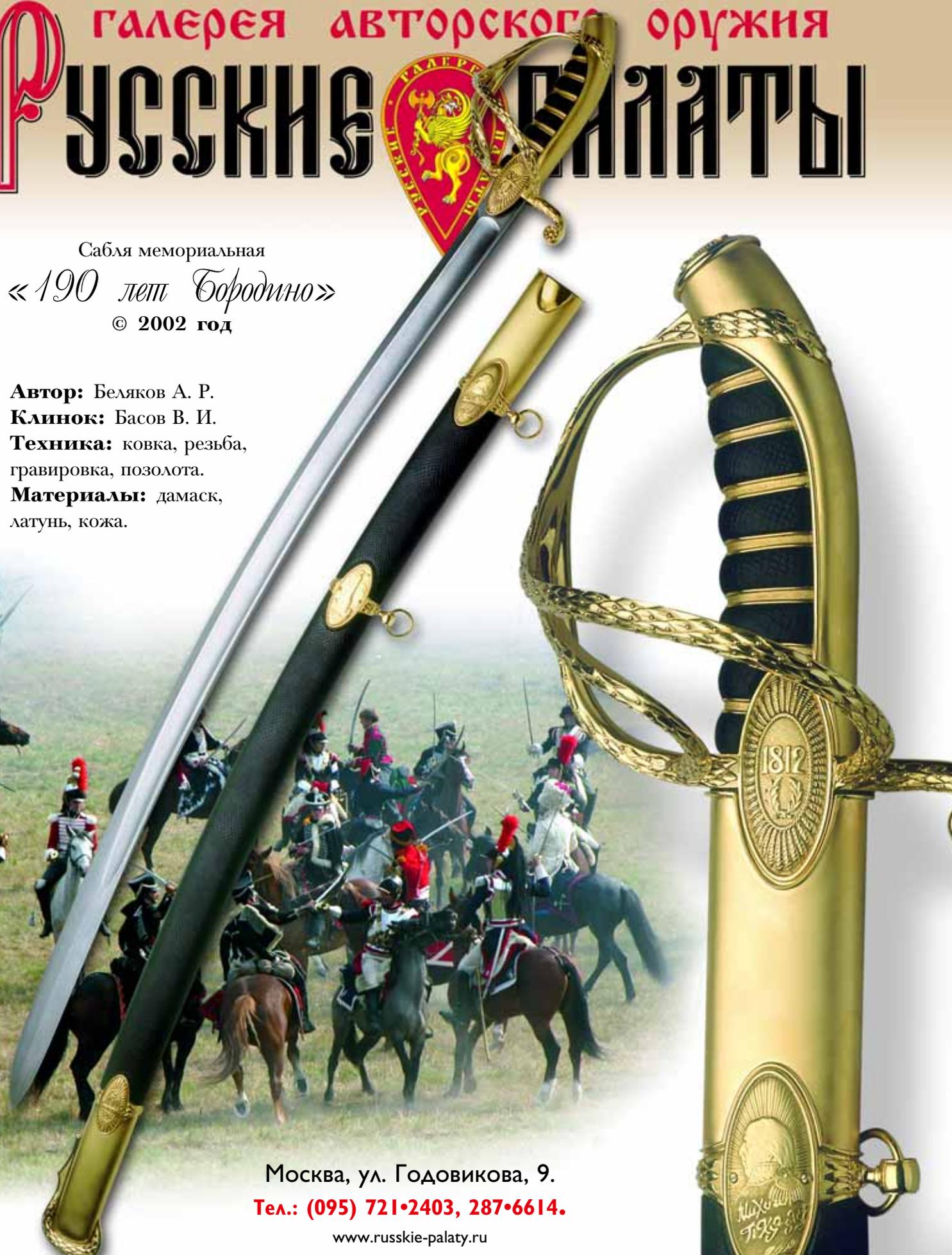
Сабля мемориальная
«190 лет Бородино»
© 2002 год

Автор: Беяков А. Р.
Клинок: Басов В. И.
Техника: ковка, резьба,
гравировка, позолота.
Материалы: дамаск,
латунь, кожа.

Москва, ул. Годовикова, 9.

Тел.: (095) 721•2403, 287•6614.

www.russkie-palaty.ru



Издатель
Игорь САМОХИН**Главный редактор**
Сергей СТАРОДУБЦЕВ**Зам. главного редактора**
Дмитрий ДУРАСОВ**Шеф-редактор**
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ**Ответственный секретарь**
Милана МИЛЕДИНА**Отдел охоты**
Юрий МАСЛОВ**Редактор**
Михаил ТРУШЕЧКИН**Бильд-редактор**
Павел СТОЛЯРОВ**Корректор**
Елена КОБЯКОВА**Арт-директор и дизайнер**
член Союза дизайнеров России, к.т.н.
Станислав ЗАБИЯКИН
E-mail: flyleaf@pol.ru**Консультант**
Александр БОРЦОВ**Корреспондент в Париже**
виконт Пьер-Гийом Д'ЭРБЕС ДЕ ТУН**Корреспондент в Хельсинки**
Наталья ЕРШОВА**Корреспондент в Смоленске**
Александр ПОВАРЕНКОВ**Рекламная служба**
Юрата ГАСКА
Тел.: (095) 205 3865, 205 3611**Распространение и подписка**
Иннокентий ЕРЕЩЕНКО
Тел.: (095) 205 3602**Адрес редакции:**
123557, Москва, Б. Тишинский пер, д. 38**Телефон/факс редакции:**
(095) 205 3371
Тел.: (095) 205 3236**Установочный тираж:** 50 000 экз.

Цена свободная

Журнал издаётся с 1996 г.

Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9265Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов. Редакция не несёт ответственности за
достоверность информации, опубликованной в рекламных
объявленияхОтпечатано в Литве
UAB «SPAUDOS KONTŪRAI»

Дорогие, любимые, прекрасные наши женщины!

Поздравляем Вас с праздником весны, днем **8 марта!** Нас, мужчин тоже можно поздравить с этим праздником, т.к. именно в этот весенний день мы преобразуемся и становимся послушными и предупредительными на радость своим дамам. Начало весны, её первый месяц – март (особенного в районе 7-го числа) – всегда можно отличить по сосредоточенным лицам сильной половины человечества в поисках подарков или в очередях в цветочных магазинах. Все конечно же знают, что случится 8-го числа.



Немного о нашем мартовском номере

Март – месяц переходный. Зимние охоты уже прошли, осталась только охота на волка, о которой мы и рассказываем в этом номере. Полным ходом идёт подготовка к весенней охоте. В этой связи «МастерРужьё» предлагает Вам первую часть статьи «Что взять на утиную охоту?», которая будет полезна новичкам и небезынтересна профессионалам.

Оружейная тема более насыщена. В феврале прошла на ВВЦ «Охота и рыболовство на Руси», кто-то уже готовится к поездке на мартовскую IWA 2003. В свою очередь «МастерРужьё» провёл опрос магазинов, торгующих охотничьим оружием и представляет Вам рубрику «Оружие Года». В ней Вы встретите самое популярное по продажам в 2002 году гладкоствольное и нарезное оружие как российское, так и импортное.

Несомненно, Вы отметили красный уголок с анонсом отстрела патронов 7,62x39. Этот патрон часто называют «волчьим», поскольку он идеально подходит для отстрела зверей весом в 70 -100 кг. Оружие – «Сайга МК».

Не буду рассказывать, что дальше – читайте.

БЕЛОЕ ЗОЛОТО

ПОНЯТЬ КРАСОТУ
Не каждому дано ...



Умеренное употребление алкоголя вредит вашему здоровью

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



На обложке:
элементы карабина «Тигр»,
самозарядного ружья МР-153, карабина
«Вепрь», патрон 7,62x39



6 МАСТЕР-NEWS

10 **ВЫСТАВКА**
«ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ»
К. Тесемников

15 **ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**

16 **INTERNET-МАСТЕР**

17 **РУЖЬЯ ГОДА**
САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ РУЖЬЯ

18 **НАРОДНЫЙ КАРАБИН .410 КАЛИБРА**
К. Тесемников

19 **ЗА ЧТО Я ЛЮБЛЮ .410**
К. Смирнов

ПОЧЕМУ CZ550?
М. Трушечкин



24 **ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
ПОЛУАВТОМАТА МР-153
В. Вальнев

30 **КАРАБИН «ВЕПРЬ»**
С. Сергеев

32 **ИЖЕВСКИЕ «ТИГРЫ»**
В. Ходиевич

ОХОТА
ВОЛЧЬЯ ОБЛАВА
А. Вирта

38 **ТВОЁ РУЖЬЁ**
НЕУМ SR-30
КАЛИБРА 9,3X62
*Совместный проект «МР»,
«Охотник на Головинском»
и «Калибр.ru»*

41 **РУЖЬЯ ГОДА**
ЛУЧШИЕ МОДЕЛИ НА НАШЕМ РЫНКЕ
А. Фиников

44 **ОХОТА**
ЗА ВОЛЧЬИМ ВЫВОДКОМ
В. Стрюков

ИСТОРИЯ
«НОЙМЮНСТЕР» – ДИТЯ
«ПОТСДАМА»
А. Коромыслов





68

ДРОБОВОЙ «МАГNUM»:
НА КОГО И КАК?
М. Панин

77 В ЗАПИСНУЮ КНИЖКУ
РЕЛЬСОВАЯ ВОЙНА
А. Сузун

52 ИХ НРАВЫ
АРСЕНАЛ ЛОНДОНСКОГО «БОББИ»
Н. Бабенко

58 БОЕПРИПАСЫ
«ВОСТОК» - ПАТРОНЫ ГОДА

60 .338 WINCHESTER MAGNUM НА ОХОТЕ
А. Поваренков

62 МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ
ВЫСОКИЙ ПОЛЁТ «СОКОЛА»
М. Блюм

66 ЖЕНА С РУЖЬЁМ
С. Лосев

ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ
НА УТИНУЮ ОХОТУ
А. Дудкин

74



80 ВАШЕ МНЕНИЕ
ВТОРОЕ РУЖЬЁ
А. Шишкевич



84

ПНЕВМАТИКА
FIELD TARGET - «ПОЛЕВАЯ ЦЕЛЬ»
А. Моргунов

МАСТЕР
ОРУЖЕЙНЫЙ ХУДОЖНИК
МИХАИЛ ЖЕРЯДИН
В. Ольшанский

88 АУКЦИОН

СОВЕТЫ КОЛЛЕКЦИОНЕРАМ
ВРЕМЯ - ЛУЧШИЙ МАСТЕР!
Д. Дурасов

94 КНИЖНИК БУЛГАКОВ
«ДЛЯ НЕТЫКСЫ НЕТУ ИКСОВ»

82



90



Всемирно известный производитель охотничьей амуниции и комплектующих для релодинга компания Hornady выпустила в продажу пулю нового дизайна - Inter Bond. Она близка по конструкции к знаменитой пуле SST (Super Shock Tipped). От последней новую пулю отличает существенно более толстая и прочная оболочка. Компания Hornady полагает, что пули, использующие единый сердечник, помещённый в толстую оболочку, способны работать более эффективно, нежели пули, выполненные по схеме Partition, то есть имеющие разделительную перегородку. Специалисты Hornady гарантируют 90-процентное сохранение первоначального веса даже при попадании в кость на скорости до 880 м/с. Полимерный наконечник обеспечивает надёжное экспансивное действие в широком диапазоне скоростей. Так, на дистанции от 45 до 180 метров диаметр пуль .30-го калибра (7,62 мм), извлечённых из убитых животных, составлял от 17,5 до 19 мм! И это при 90-94-процентном сохранении массы! Новая пуля выпускается в калибрах от .270 до .30-го и массами от 130 до 165 гран.



Inter Bond



SST



Marlin Guide Gun

«Модельный ряд» винтовок знаменитой компании Marlin недавно пополнился новой разработкой. Созданная на основе легендарной Модели 1895 года, винтовка Guide Gun на сей раз выполнена в нержавеющей варианте. Оружие имеет ствол длиной 47 см, массу около 3,2 кг, вместимость магазина - 4 патрона. В винтовке использован традиционный для оружия Marlin рычажный способ запирания (скоба Генри). Помимо открытого прицела, предусмотрено посадочное место для оптики.

Нержавеющий Guide Gun предлагается покупателю в трёх калибрах: .45-70, .444 Marlin, .450 Marlin.

Солидная отдача оружия отчасти смягчается интегрированным компенсатором. Применённая в винтовке микронарезка позволяет добиваться впечатляющих результатов кучности боя. Производитель надеется, что нержавеющий вариант Guide Gun станет идеальным оружием для опасных охот в условиях Крайнего Севера. Цена оружия \$744.

Патроны российского производства осуществляют настоящую экспансию на американский рынок. Один только «Тульский патронный завод» (ТПЗ) предлагает патроны девяти различных калибров: .45 ACP, 7,62x39, .223 Rem., 9 мм Luger, .40 SW, 9x18 «Макаров», .380 ACP, .308 Win., 7,62x54R. К сожалению, российский производитель пока не может конкурировать с американскими гигантами типа Winchester, Remington и Federal в вопросах качества. Но в категории «Bargain» (своего рода «эконом-класс») российские патроны практически не имеют конкурентов. Судите сами, пачка патронов Wolf производства «ТПЗ» калибра .223 Rem. (20 штук) стоит \$2,39, пачка патронов калиб-

ра 9 мм (50 штук) – \$5,79. Аналогичные упаковки нашего ближайшего конкурента – чешской компании S&B – стоят соответственно \$3,89 и \$7,97. Для сравнения, стоимость аналогичной продукции производства Winchester, Remington и Federal находится в диапазоне \$12-16. Проникают на американский рынок и другие отечественные производители. Любопытно отметить, что упаковка патронов калибра .30-06 (20 шт.) Барнаульского станкостроительного завода стоит \$5,97, что в два-три раза ниже цены этих патронов в самой России.



Wolf



S&W 627

Перспективную для стрелков IPSC разработку предложила компания Smith & Wesson. Новый револьвер модели 627 отличают сразу несколько нетрадиционных решений. Во-первых, вместимость барабана составляет восемь патронов. Во-вторых, в револьвере используется pistol-патрон .38 Super. Оружие оснащено съёмным компенсатором. Сразу отметим, что модель 627 очень мало подходит для служебного использования, самообороны, повседневного ношения и т. д. В её конструкции всё подчинено единственной цели - достижению высоких спортивных результатов. Оружие создано на базе самой мощной и тяжёлой смитвессоновской рамки типа N. Масса револьвера составляет около 1300 граммов при общей

длине 28 см. Длина ствола - 14 см. Револьвер оснащён УСМ двойного действия.

В разработке нового револьвера принял деятельное участие легендарный Джерри Микелек. Один из самых феноменальных стрелков нашего времени создал рукоятку для револьвера, позволяющую удерживать оружие высоким хватом, что особо важно при скоростной стрельбе. Кучность боя составляет менее 5 см на дистанции 25 метров для восьми выстрелов (см. фото). Цена револьвера - \$900.

HEVI-SHOT – альтернативный материал для изготовления дроби. Это сплав вольфрама, никеля и железа, обладающий высокой плотностью (около 14 граммов на куб.см), превосходящей плотность свинца. При этом Hevi-shot не токсичен, изготовленная из него дробь не деформируется при выстреле и существенно лучше сохраняет энергию на дальней дистанции. Теперь дробью из Hevi-shot можно самостоятельно снаряжать

патроны. Стоимость трёхкилограммовой упаковки составляет \$97,99. Для сравнения: упаковка обычной дроби от Hornady весом 2,26 кг стоит всего \$10.



Компания Pentax выпустила в продажу новый всепогодный бинокль с диаметром выходных линз 42 мм. Водонепроницаемый заполненный азотом корпус бинокля выполнен из магниевого сплава и весит всего лишь 730 граммов. Линзы и призмы выполнены с супер-мультипросветкой, обеспечивающей высочайшее качество картинки и в крайне неблагоприятных погодных условиях, и при низкой освещённости. Окуляр предусматривает регулировку в пределах ± 4 диоптрии. Оптическая система бинокля гарантирует резкость изображения на дистанциях от 2,5 м. Резиновое покрытие корпуса бинокля способствует его прочному удержанию даже во влажном состоянии. Цена прибора \$780.

гоприятных погодных условиях, и при низкой освещённости. Окуляр предусматривает регулировку в пределах ± 4 диоптрии. Оптическая система бинокля гарантирует резкость изображения на дистанциях от 2,5 м. Резиновое покрытие корпуса бинокля способствует его прочному удержанию даже во влажном состоянии. Цена прибора \$780.



Biathlon Basic

Оригинальная разработка от European American Armory появилась недавно на американском оружейном рынке. Новинка, названная Biathlon Basic, создана на основе затворной группы биатлонной винтовки «Ижмаша», тяжёлого целевого ствола и спортивной ложи американского производства. Интересно отметить, что продукция Ижевского машиностроительного завода именуется в рекламных проспектах не иначе как «всемирно известная». Сотрудничество с российским производителем, по мнению американских конструкторов, позволило создать оружие с исключительно высокими стрелковыми характеристиками и сравнительно низкой стоимостью. Точная цена не определена. Производитель уверен, что винтовку Biathlon Basic купит каждый, кто хотя бы однажды держал её в руках.



Pentax 8x42 DCF WP

Министерство внутренних дел России выступает против свободной продажи массогабаритных макетов (ММГ) боевого оружия. То есть оружия, приведённого в нерабочее состояние. Как передаёт РИА «Новости», об этом сообщил на пресс-конференции заместитель начальника Главного управления охраны общественного порядка МВД РФ Леонид Веденов. Из его слов следует, что ММГ могут быть восстановлены незанятыми гражданами с опытом слесарно-сварочных работ и, соответственно, использоваться по прямому назначению. Помимо этого, по данным МВД, ММГ нередко используют для совершения преступлений.

В этой связи Министерство готовит ряд законопроектов, и в том числе «О мерах по усилению контроля за оборотом оружия», который в скором времени будет передан в российский парламент.

Непонятно только, будут ли МВД изымать у россиян уже проданные в большом количестве макеты (и каким образом), а также насколько зависит производство самопального оружия от продаж ММГ. Кстати, на сегодняшний день зарегистрировано примерно 100 тысяч единиц боевого огнестрельного оружия, пропавшего по тем или иным причинам на территории России, но к массогабаритным макетам это, судя по всему, не имеет отношения.



Чемпионат России по пулевой стрельбе завершился 11 февраля в Москве. Как сообщает пресс-служба Стрелкового союза России, в соревнованиях приняли участие 240 сильнейших спортсменов страны и в их числе такие звезды, как Артём Хаджибеков, Михаил Неструев, Любовь Галкина. Программа соревнований в лично-командном зачёте включала семь упражнений с пневматическим оружием, пять из которых – олимпийские.

Результаты суперфиналов:

- Упражнение ВП-11 - «движущаяся мишень» на 10 м (20+20), женщины. Первое место: Анна Ильина (Санкт-Петербург) - 376 очков; второе: Ирина Измалкова (Липецк) - 370 очков; Ольга Степанова (Санкт-Петербург), 364 очка, - на третьем.
- ВП-4 на 10 м (40+10): Евгения Бушкова (Ижевск) - 500.2, Елена Пугачева (Санкт-Петербург) – 499.7, Любовь Галкина (Моск. обл.) – 499.1
- ВП-6: пневматическая винтовка на 10 м (60+10). Первым стал Артём Хаджибеков (Моск. обл.) с результатом 695 очков. Сергей Коваленко (Санкт-Петербург), 694.4 очка, – второй. Юрий Федькин (Москва), 693.9 очка, - третий.
- ВП-12 - «движущаяся мишень» (30+30). Игорь Колесов - 680 очков. Юрий Ермоленко (Белгород) – 679.6. Александр Захарченко (Санкт-Петербург) – 674.9 очка.
- МВ-9 - произвольная винтовка, лёжа на 50 м (60 выстрелов): Артём Хаджибеков – 598. Андрей Ананьев (Москва) - 598 очков, Сергей Щедрин (Москва) – 595.
- ВП-11 - «движущаяся мишень» (40 выстрелов): Ирина Измалкова (Липецк) - 377, Ольга Степанова (Санкт-Петербург) – 375 очков, Юлия Эйдензон (Омск) – 372.
- ПП-3 - пневматический пистолет (60+10) на 10 м: Сергей Бармин (Удмуртия) - 685.2; Михаил Неструев (Москва) – 683.8, Владимир Гончаров (Санкт-Петербург) – 681.8.
- ПП-2 - 10 м (40+10): Галина Беляева (Москва) – 484.8 очка, Дина

Аспандиарова (Москва) – 481.3, Ольга Кузнецова (Самара) – 478.9.

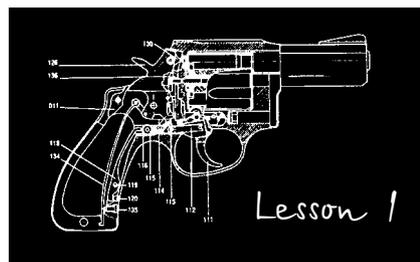
- МВ-6 - произвольная винтовка, 50 м, 40 выстрелов. Первое место у Артёма Хаджибекова – 1173 очка, второе у Константина Приходченко (Белгород) – 1172, Сергей Коваленко на третьей позиции – 1171.
- МП-6: произвольный пистолет, 50 м, 60 выстрелов. Михаил Неструев – 570, Владимир Исаков (Мытищи) – 565, Владимир Гончаров (Санкт-Петербург) – 561.
- МП-5 - спортивный пистолет (30+30): Галина Беляева (Москва) – 587, Ольга Волкова (Иваново) - 581, Ольга Кузнецова (Самара) – 580.
- ВП-11 - «движущаяся мишень»: Александр Блинов (Хабаровск) – 387, Дмитрий Лыкин (Омск) - 385, Юрий Ермоленко (Белгород) – 382 очка.
- МП-8: Сергей Алиференко – 590 очков, Сергей Афанасьев - 588, Алексей Климов – 585.

По словам тренера российской сборной по пулевой стрельбе Олега Лапкина, прошедший чемпионат России - это старт года: впереди четыре Кубка мира и два чемпионата Европы, где разыгрываются лицензии на участие в Олимпийских играх. «Получив десять лицензий к двенадцати уже завоеванным, мы повторим былой успех сборной Советского союза», - отметил он.



Компания «Fort Knox Security» выпускает новую серию оружейных сейфов. К их достоинствам относят фиксацию дверей двумя с лишним десятками штырей по периметру, надёжные и простые для пользователя электронные замки, а также внутреннее освещение, включающееся при открывании двери. К тому же сейфовые двери от «Fort Knox» автоматически открываются после отпирания замка, что довольно приятно, учитывая их немалый вес. Ещё один плюс новых сейфов – их внутренняя «изменчивость». То есть покупатель

может заранее оговорить, количество стоек, полок и шкафчиков, которое должно присутствовать в его сейфе.



В школах Великобритании будут изучать правила обращения с огнестрельным оружием. Такое необычное решение властей вызвано тем, что современные дети не воспринимают оружие как смертоносное приспособление. В первую очередь преподаватели должны убедить детей в том, что оружие всегда опасно и что эффектная стрельба в кино имеет мало общего с реальными последствиями применения огнестрельного оружия.

9

Компания Terra Track разработала гусеничный двухместный минивездеход «Дикая кошка». Корпус и кабина изготовлены из прочного пластика, подвеска усилена, руль снабжён гидроусилителем, мощность двигателя - 29 л/с. «Дикая кошка» предназначена в первую очередь для охотников, поэтому предусмотрены специальные

крепления для перевозки добычи.

Характеристики «Дикой кошки»:

- Длина, м - 2,4
- Ширина, м - 1,6
- Высота, м - 1,8
- Масса, кг - 571
- Клиренс, см - 23
- Максимальная скорость, км/ч - 24



Мысль подстрелить корову из противотанкового гранатомёта мало кому придёт в голову. Но это вполне реально. В Камбодже на военном полигоне такая «охота» стоит около \$500 вместе с прокатом оружия. За \$60 можно расстрелять из пистолета-пулемёта курицу, кролика или кошку. На прокат также сдаются пистолеты, штурмовые винтовки и пулемёты. Впрочем, совсем не обязательно истреблять домашнюю

живность, можно просто пострелять по мишеням, что к тому же дешевле. Местные власти, судя по всему, «в доле», так как «армейское сафари» за прещать не собираются.



Компания Walther известна не только высококлассным стрелковым оружием, но и как производитель разнообразных «сопутствующих товаров». Недавно их список пополнили пулезащитные очки

Marshall. Линзы из поликарбоната с пяти метров выдерживают попадание пули калибра 4,5 мм, выпущенной из пневматической винтовки с начальной скоростью свыше 300 м/с. К тому же линзы защищают глаза от ультрафиолета, а специальное покрытие не даёт им запотевать.



Охотничье управление Дальневосточного края объявило конкурс на звание самого добычливого волчатника. Победитель получит приз - снегоход «Буран». Помимо этого выплачиваются денежные вознаграждения: за шкуру волчонка 300 рублей, волчицы - 800 рублей.

В настоящее время, по данным охотуправления, популяция волков на территории края составляет около двух тысяч особей. Планируется сократить их численность до пяти сот. Правда, сделать это будет не просто, так как дальневосточные волки поднаторели в противоборстве с охотниками. Хищники прячутся под хвойными деревьями, заслышав летящий вертолёт, обходят капканы и самолёты, «не покупаются» на отравленную падаль.





«Охота и рыболовство на Руси»

(февраль 2003 г.)

Кирилл
Тесемников

Фотосъёмка А. Разводова

В феврале нынешнего года прошла уже 13-я международная выставка «Охота и рыболовство на Руси». Опустим банальные размышления о «чёртовой дюжине», и как она относится к выставке, а сразу перейдём к делу. Участников стало ещё больше, как и посетителей. Так что, когда соберётесь на очередную «Охоту и рыболовство на Руси», постарайтесь выбраться в будний день.

Больше всего оружейных новинок на выставке представил ОАО «Концерн “Ижмаш”». Модели, правда, были больше знакомые, но некоторые детали изменились. На своём стенде о них подробно рассказал конструктор Алексей Драгунов.

Охотничий карабин «Соболь» достаточно хорошо известен лю-

бителям малокалиберного оружия (*фото 1*). От других образцов калибра 5,6 мм (.22 LR) «Соболь» отличается кривошипно-шатунный запирающий механизм с вертикальными осями вращения, унаследованный от биатлонной спортивной винтовки Би-7-2. Благодаря этому «Соболь» максимально приспособлен для скоростной стрельбы. В прикладе карабина сделаны гнезда для хранения двух магазинов. Массивная «биатлонная» рукоятка перезарядки в новом карабине сделана складывающейся, и теперь она практически не увеличивает ширину винтовки (*фото 2*).



Характеристики малокалиберного карабина «Соболь»:

Калибр, мм5,6
Применяемый патрон5,6 мм
	кольцевого
	воспламенения
	(.22 LR)
Общая длина, мм990
Длина ствола, мм500
Масса карабина без	
оптического прицела и	
принадлежностей, кг (не более)	3
Вместимость магазина,	
патронов5
Ориентировочная цена,	
рублей7200

Более мощный карабин «Лось-7-1» также претерпел изменения. Теперь он «оделся» в полную ложу и стал выглядеть гораздо элегантнее (*фото 3*). Правда, нередко звучат утверждения, что цевьё на всю длину ствола ухудшает кучность стрельбы, но конструкторы «Ижмаша» учли этот момент, тем более, что полная ложа была придумана не вчера и даже не в прошлом веке. Конструкция карабина позволяет стрелять с открытого прицела, не снимая оптического. В спусковом механизме можно регулировать характер спуска, усилие



1
«Соболь»



и ход спускового крючка. По заказу потребителя карабин комплектуется оптическими прицелами ПО4х34, ПОЗ-9х38, ПОЗ-9х39, ПО4х24 и ПО4х24М.

Характеристики охотничьего карабина «Лось-7-1»:

Калибр, мм7,62
 Применяемый патрон, мм .7,62x51
 (.308 Win.)
 Общая длина, мм1060
 Длина ствола, мм550
 Масса карабина без оптического прицела, кг (не более)3,3
 Вместимость магазина, патронов5
 Ориентировочная цена, рублей7700



тановлен щелевой пламегаситель, флюа-мушка, колодка мушки по автоматному типу, рамочный приклад с кожаным затыльником (*фото 4*). С учётом сильной отдачи патронов 12-го калибра пистолетная рукоятка сделана более объёмной. У «Тактика» затвор может быть зафиксирован в открытом положении, для чего в районе спускового крючка сделана небольшая клавиша (*фото 5*). Пистолетная рукоятка и цевьё

пока изготавливают из дерева, но со временем их может заменить пластик. В настоящее время «Ижмаш» производит первую партию карабинов «Сайга-12К» («Тактик») в количестве 100 единиц.

Характеристики самозарядного карабина «Сайга-12К» («Тактик»):

Калибр, мм12
 Применяемый патрон12x70
 или 12x76
 Общая длина, мм950
 Длина со сложенным прикладом, мм710
 Длина ствола, мм430
 Масса карабина без оптического прицела, кг (не более)3,5
 Усилие спуска, кгс1,5-1,7
 Вместимость магазина, патронов2, 5 или 8
 Кучность стрельбы дробью (дальность 35 м, мишень 750 мм) не менее40%
 Ориентировочная цена, рублей9000



«Сайга-410К-03» - последняя разработка в серии самозарядных гладкоствольных карабинов .410-го калибра с длиной патронника 76 мм. Коллектив конструкторов под руководством Владимира Симоненко создал карабин по дизайну максимально приближенный к боевому оружию - укороченному ав-



тому Калашникова сотой серии (фото 6).

Чтобы сохранить надёжность работы автоматики при укороченном стволе, был разработан новый газовый двигатель, использован новый ствол, а также надульник в виде раструба. Карабин «Сайга-410К-03» предназначен для самообороны, а также для охоты на мелкого и среднего зверя и птицу при температуре от -30° до $+50^{\circ}\text{C}$. Он может снабжаться сменными дульными насадками для стрельбы дробью, имеющими различные дульные сужения, а также насадкой «Парадокс» для стрельбы пулями.

ГТХ самозарядного гладкоствольного карабина «Сайга-410К-03» смотрите в материале «Народный карабин .410-го калибра».

История охотничьего карабина СМ-2КО началась ещё в 1969 году, когда «Ижмаш» развернул для американского рынка производство малокалиберной винтовки СМ-2 («Кадет»). Она хорошо себя зарекомендовала как оружие для подготовки стрелков. К 2002 году на базе «Кадета» был создан карабин СМ-2КО с укороченным стволом, охотничьей ложей и облегчённой ствольной коробкой (фото 7). В приклад встроены кассеты для двух запасных магазинов. Механи-



7
СМ-2КО

ческий прицел позволяет вести прицельную стрельбу на 25 и 75 метров, а спусковой механизм - регулировать усилие и характер спуска (плавный или «с предупреждением») и длину хода спускового крючка. Предохранитель в рабочем положении блокирует спусковой крючок и затвор.

Карабин поставляется с тремя магазинами на 5 патронов, и одним магазином на 10 патронов, принадлежностями для чистки и смазки, ремнём для переноски и чехлом. По заказу СМ-2КО может комплектоваться оптическим прицелом с кронштейнами для крепления, а также изготавливаться однозарядным с лотком для удобства заряжания.

Характеристики малокалиберного карабина СМ-2КО:

Калибр, мм5,6
Применяемый патрон5,6 мм
кольцевого
воспламенения (.22 LR)
Общая длина, мм950
Длина ствола, мм500

Масса карабина без оптического прицела и принадлежностей, кг (не более)3
Усилие спуска, регулируемое, кгс0,5-1,2
Регулируемая длина хода спускового крючка, мм2-4
Вместимость магазина, патронов5 и 10
Ориентировочная цена, рублей7200

Перед входом в выставочный павильон по традиции была развёрнута экспозиция современных средств передвижения. В первую очередь в глаза бросался гидросамолёт-амфибия «Корвет» (фото 8 и 9). В принципе, самолётом больше, самолётом меньше, но этот предлагался в личное пользование, как какой-нибудь автомобиль. Федерация любителей авиации (ФЛА) проведёт техническое освидетельствование и зарегистрирует ваш «Корвет». Он получит бортовой номер и свидетельство годности к полётам. Впрочем, права можно получить только после 42 часов налёта и сдачи экзаменов.

Характеристики гидросамолёта-амфибии «Корвет-582»:

Длина, м6,8
Высота, м2,4
Размах крыла, м10,6
Максимальный взлётный вес, кг675
Запас топлива, л100-120
Экипаж, человек1+2



6
«Сайга-410К-03»



8 «Корвет»



9

Ширина (по колёсам), м 2,8
 Грузоподъёмность, кг 1500
 Вместимость кабины, человек . . 3
 Максимальная скорость, км/ч . . 60
 Расход топлива
 на 100 км, л 15-20
 Запас топлива, л 2x105
 Мощность двигателя, л/с 109
 Размер шин, см 170x73
 Ориентировочная цена, \$. . . 36000

Максимальная скорость, км/ч 165
 Практический потолок, м . . . 3000
 Дальность полёта, км 450-550
 Дальность разбега (грунт/вода), м 70/90
 Мощность двигателя, л/с 2x64
 Мореходность (высота волны), м 0,5
 Ориентировочная цена, \$. . . 45000

«Арктиктранс» выставил «Мамонтёнка» - очередной вездеход на огромных колёсах, на этот раз 5-тонный грузовик с дорожным просветом 60 см (фото 10). Он продолжает серию специальных машин, которым не страшны распутица, болота, заснеженная целина и вспаханное поле. Габариты «Мамонтёнка» вполне соответствуют названию, что убедительно подтверждают его характеристики.

Характеристики колёсного вездехода «Мамонтёнок»:

Длина, м 6,9
 Высота (по кабине), м 2,95

Характеристики самозарядных карабинов «Вепрь-Хантер М»:

	ВПО-101 М	ВПО-102 М
Калибр, мм	7,62	7,62
Применяемый патрон	.308 Win. (7,62x51)	.30-06 Sprg. (7,62x63)
Прицельная дальность, м	300	300
Общая длина, мм	1090	1090
Длина ствола, мм	550	550
Длина прицельной линии, мм	511	511
Масса карабина без оптического прицела, кг	4	4
Усилие спуска, кгс	1,5-2	1,5-2
Вместимость магазина, патронов		
Ориентировочная цена, рублей	14600	



10 «Мамонтёнок»

Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот» привёз на выставку новую модификацию карабина «Вепрь-Хантер» с индексом «М» (фото 11). Она отличается отсутствием дульного тормоза и местом размещения колодки мушки - на этот раз ближе к дульному срезу. В результате длина прицельной линии увеличилась на 178 мм, а масса карабина - на 200 г. Как и предыдущий «Хантер» этот выпускается в двух вариантах - под патрон .308 Win. и .30-06 Sprg.

Филиал Конструкторского бюро приборостроения - ЦКИБ СОО, привёз те же модели, что и в прошлом году. Наибольший интерес по-прежнему вызывало револьверное ружьё МЦ-255, на этот раз 12-го калибра (фото 12). Размеры бараба-





на внушают уважение, однако, остаётся открытым вопрос о начале крупносерийного производства револьверных ружей. Пока что любители оружия вспоминают о них только на выставках.

Характеристики револьверного ружья МЦ-255-12:

Калибр, мм12
 Применяемый патрон12x70
 Общая длина, мм1105
 Длина ствола (с камерой), мм 765
 Масса ружья без
 оптического прицела, кг3,7
 Вместимость барабана,
 патронов5
 Варианты дульных сужений,
 мм0,1; 0,3; 0,5; 0,8; 1,0
 Ориентировочная цена,
 рублейне определена

Помимо оружейных заводов в большом количестве присутствовали производители патронов, в том числе недавно появившиеся на российском рынке. Например, представители новой-старой Патронной фабрики «Феттер» (фото 13). Новой, потому что компания начала производить патроны в прошлом году, а старой, так как



она ведёт свою историю аж с 1901 года. Об этом, впрочем, придётся регулярно напоминать, так как времени с тех пор, сами понимаете, прошло немало. В настоящее время «Феттер» выпускает порядка девяти наименований патронов 12-го калибра. В производстве используются пороха финско-шведского концерна NEXPLO, итальянские капсюлированные гильзы



FIOCCHI и пыжи GUALANDI. В зависимости от типа снаряжения цена за патрон колеблется от 5 до 15 рублей.

Конкуренция на рынке охотничьих патронов, судя по всему, обостряется, так как в выставке принимал участие ещё один новый



производитель - «СКМ Индустрия» (фото 14). Патроны собираются на итальянской линии опять-таки из импортных комплектующих: испанские пороха, итальянские и французские капсюлированные гильзы и пыжи. Но дробь наша или же украинская. Стоят патроны от 5,5 руб. за спортивный «Трап» (24 г дроби) до 7,8 руб. за картечь. Всего в списке производимых патронов «СКМ Индустрия» тринадцать позиций.

ОАО «Новосибирский завод низковольтной аппаратуры» объявил на выставке о начале произ-

водства патрона 7,62x51 (.308 Win.) повышенной кучности. На дальности 300 метров при стрельбе новыми патронами поперечник рассеивания не должен превышать 12,7 см. В продажу патроны поступят ближе к лету.

Из производителей оптики стоит отметить знаменитую «Лейку» (Leica) (фото 15). Теперь у компании есть представительство в России, и самые новые бинокли, дальнометры, зрительные трубы и, конечно же, фотоаппараты будут без промедления появляться у нас в продаже напрямую, без посредников.

Спортинг становится всё более популярным в России. Во всяком случае, практически все специализированные предприятия уже выпускают патроны для спортинга, и к тому же пользуются спросом машинки для метания тарелочек. Во всяком случае, финские машинки фирмы NASTA, выставленные на стенде компании «ПРОДИЗ», были очень быстро распроданы (фото 16).



16 NASTA

Россия, 123557, Москва,
Б. Тиминский пер., д. 38
Редакция журнала
«МастерРужьё»

*Нам
пишут...*



Уважаемый г-н Фонтено! У меня имеется двуствольное ружьё фирмы Cogswell & Harrison. Двустволка в хорошем состоянии, замки полные, 12-й калибр. Хотелось бы с Вашей помощью узнать историю моего ружья: где и когда оно было изготовлено. Фотографии прилагаются.

С наилучшими пожеланиями
Р.В. Лёвин, г. Остров, Псковская обл.



Точную дату изготовления ружья установить, к сожалению, невозможно. На прицельной планке двустволки имеется адрес: 168, Piccadilly London (168, Пикадилли Лондон). Поэтому можно лишь предположительно указать период производства - не ранее 1917 года. Дата никак не связана с Октябрьским переворотом в России. Просто в 1917 году фирма Cogswell & Harrison обосновалась по этому адресу в центре британской столицы.

История этой старейшей английской компании до конца не изучена. Есть в ней и белые пятна, и хронологические несоответствия.

Основателем фирмы был Бенджамин Когсвелл, который, по одной из версий, начал своё дело в 1845 году, купив мастерскую оружейника Эссекса, работавшего в Лондоне в XVIII веке. Поэтому официальной датой создания компании Cogswell & Harrison считается 1770 год. На самом деле фирма моложе на девяносто два года - в 1862 году преемником Б. Когсвелла стал Эдгар Харрисон. Мастерская размещалась тогда по адресу: 224 Strand London. Заслуга Э. Харрисона состояла в том, что он довольно быстро поднял престиж второстепенной фирмы на небывалую высоту (по тому времени, разумеется).

Во-первых, Э. Харрисон много и удачно изобретал. Только с 1880 года им взяты патенты совместно с такими маститыми оружейниками, как Бизли, Энсон, Саусгейт, Джеффри. Во-вторых, он оснастил фабрику передовым оборудованием, которого не было в Лондоне даже у именитых конкурентов. Свидетельством высокого качества ружей компании является тот факт, что среди её заказчиков было, по меньшей мере, пять монархов. В 1908 году фирма открыла филиал в Париже и начала завоёвывать французский рынок престижного оружия.

В 1920-1930-е годы «Когсвелл и Харрисон» увеличила выпуск не самой дорогой продукции, главным образом, двустволок с коробчатыми замками, а также с замками на досках, но с двойным запиранием - только на нижнюю рамку Пёрде. В России ружья этой лондонской компании были практически неизвестны - свою продукцию она поставляла в соседние страны, США, Индию, африканские колонии. Очевидно, Ваше ружьё - трофейное, поступившее в СССР после окончания Великой Отечественной войны.

Искренне Ваш
George Fontenay



Internet MASTER

www.mastergun.ru

Дорогие друзья!

Интернет версия нашего журнала продолжает улучшаться и расширяться. Появились новые рубрики, заметно увеличились в объёмах старые. Благодаря интересу посетителей активно работают наши почтовые ящики. В ближайшее время мы откроем очередную страницу нашего сайта, где будут публиковаться Ваши вопросы и ответы редакции. На базе наиболее интересных вопросов мы выпускаем ответы-статьи. Это касается, например, статьи «Клин-2» и некоторых других.

Мы по-прежнему заявляем, что все данные, опубликованные на сайте, мы получаем из открытых источников информации. Без Вашей поддержки эта информация так и останется неподтверждённой. В этой связи мы выражаем благодарность посетителю, пожелавшему остаться неизвестным, первому приславшему отзыв на охотничье хозяйство в белгородской области, где он охотится с 1985 года. СПАСИБО !

К вопросу о подписке - на сайте Вы можете в любой момент распечатать доставочную карточку для подписки на наш журнал.



Самые

популярные ружья

17



Спорить о достоинствах и недостатках охотничьих ружей можно до бесконечности. Кто-то с умилением вспоминает императорскую тулку и охотничьи берданки, другие нахваливают современные полуавтоматы вроде «Беретты» и «Браунинга», многие не нарадуются на Иж-58 и Иж-27 доперестрочечных выпусков, немало поклонников итальянских и немецких вертикалок. Как известно, сколько людей, столько мнений. В то же время существует довольно объективный показатель популярности охотничьего оружия – его продаваемость. Поэтому мы решили обзвонить московские магазины и выяснить, какие ружья лучше всего раскупились в 2002 году. Результаты опроса в большинстве оказались легко прогнозируемыми, но были и неожиданности.

Так, среди полуавтоматов безусловными лидерами продаж стали ижевские МР-153 и «казачья» «Сайга» .410-го калибра. Другие представители семейства «Сайга» (20-го и 12-го калибров) по-прежнему популярны, но в меньшей степени. Самой продаваемой двустволкой, как мы и предполагали, стала всем хорошо известная вертикалка Иж-27 в различных вариантах исполнения. В своём классе сегодня конкурентов у неё фактически нет. Из помповиков неплохо покупают импортные: Fabarm и Venelli, наши – «Бекасы» и некоторые другие, но «бум» помповых дробовиков, судя по всему, прошёл.

Среди самозарядного нарезного оружия в фаворитах уже не первый год держатся «Тигр» и «Вепрь-308», за ними следует «Вепрь-Супер». Магазины, например, «Лось» и «Барс», раскупаются неплохо, но не так масштабно, чтобы назвать их безусловными лидерами. Список зарубежных магазинных карабинов возглавляют чешские CZ 550. По формуле «цена-качество» они сегодня в России, похоже, вне конкуренции. За ними следует Neum SR-21, SHR-970, о которых вы уже знаете из наших публикаций. Осталось упомянуть «мелкашки», это магазинная ТОЗ-78 и самозарядные ТОЗ-99 и «Соболь».

В получившемся списке заметно значительное отставание тульских оружейных заводов от своих конкурентов. В столичных магазинах это объясняют небольшим размером партий тульского оружия, поставляемого в оружейные магазины к тому же достаточно редко.

Про ижмеховскую двустволку Иж-27 написано уже такое количество материалов, что впору издавать многотомный альманах. Поэтому мы не будем обсуждать её более подробно. В итоге имеем следующих бесспорных лидеров: МР-153 («Ижмех»), «казачья» «Сайга», «Тигр» и «Соболь» («Ижмаш»), «Вепрь-308» («Молот»), CZ 550 («Ческа Зброёвка»), ТОЗ-78 и ТОЗ-99 (Тульский оружейный завод).



НАРОДНЫЙ

карабин .410-го калибра

Кирилл Тесемников

Фотосъёмка А. Борцова

Проведя опрос магазинов дабы выяснить, какие ружья лучше всего продавались в прошлом году, мы неожиданно узнали, что «Сайга» .410-го калибра (10,2 мм) с длиной патронника 76 мм по-прежнему остаётся всенародной любимицей. Чуть ли не в каждом втором магазине именно эти гладкоствольные карабины стали «хитом года». Точнее, их последние, так называемые «казачьи», модификации в стиле «милитари»: «Сайга-410К-01» и «Сайга-410К-02».

Во второй половине 1990-х годов прошлого века популярность .410-ой «Сайги» объясняли её отменной «родословной» (происходит от автомата Калашникова), относительной дешёвой, необычным дизайном и мощным желанием народа как можно быстрее законно вооружиться. Дополнительным фактором следует признать, конечно, и довольно ограниченный выбор гладкоствольного самозарядного оружия (тем более .410-го калибра) в те годы. Но были и отрицательные моменты. То, что хорошо работает в армейском оружии, не всегда подходит для охотничьего. Патроны оказались дорогими (в 1,5-2 раза дороже 12-го калибра), много нареканий вызывало качество магазинов и работа автоматики, которая нередко «жевала» пластмассовые гильзы. Охотников к тому же не устраивал полувоенный дизайн, короткий приклад и отсутствие приспособлений для самостоятельного снаряжения патронов .410-го калибра.

«Ижмаш» постепенно дорабатывал 410-ю серию, но не стал уходить от «агрессивного» дизайна, а, напротив, добивался максимально возможного сходства гладкоствольного карабина со своим легендарным прототипом. Судя по всему, завод не прогадал. «Казачьи» варианты пользуются неизменным спросом, несмотря на их более высокую стоимость по сравнению с первыми моделями .410-ой «Сайги». А на радость любителям стиля «милитари» в скором времени начнётся серийное производство ещё одной модели - «Сайга-410К-03» - близнеца укороченного автомата Калашникова так называемой «сотой» серии (подробнее смотрите обзор выставки «Охота и рыболовство на Руси»).

Но предоставим слово тем, кто уже приобрёл «казачью» «Сайгу», чтобы выяснить, зачем они это сделали, и что думают об этом карабине после нескольких лет эксплуатации.



Кирилл Смирнов



19

За что я люблю 410-ю

Получив года три назад лицензию, в очередной раз посетил оружейный магазин. Дело было накануне 23 февраля, и очень хотелось сделать себе подарок. Внимательно изучая ствольные коробки, затворы, ложи и прицелы, я хотел подобрать оружие именно для развлекательно-спортивной стрельбы в коротком тире, поэтому сразу же отказался от 12-го, 16-го и 20-го калибров (тем более, что 20-й у меня уже был).

Начал представлять будущий облик нового «ствола»: малый калибр, полуавтомат, удобство транспортировки... И тут взгляд наткнулся на автомат Калашникова, спрятавшийся за рядом самозарядных карабинов «Сайга». Странно, подумал я, а что тут де-

лает АК? Этот вопрос я и задал продавцу. «Это гладкоствольная «казахья» «Сайга» .410-го калибра», - с улыбкой ответил он.

Я отдал лицензию и взял в руки свой будущий карабин - «Сайга-410К-02». Да, это не АК, но как похож, особенно с 10-ти зарядным магазином! Рамочный складной приклад, газоотводная трубка, пламегаситель - всё это подвигло меня сказать что-то вроде «заверните». После осмотра ствола, затвора и ударно-спускового механизма я оплатил карабин и сотню барнаульских пулевых патронов в металлической гильзе, которые до сих пор остаются лучшими для карабинов «Сайга» .410-го калибра.

Расконсервировав и смазав карабин, я направился в тир.

Там уже знали эту модель, и вошедший инструктор поприветствовал меня не по имени, а по индексу - «К-02».

Сделав пять выстрелов по мишени, положил карабин, снял наушники и посмотрел в зрительную трубу. Порадовал меня не только результат стрельбы, но, в первую очередь, отсутствие отдачи и «мягкость» барнаульских патронов. Отдача, надо сказать, чувствуется только при стрельбе патронами «Магнум», но использовать усиленные патроны для развлекательно-спортивной стрельбы не имеет смысла. У пулевых барнаульских есть ещё одно большое преимущество - пуля находится в контейнере и при стрельбе не происходит освинцовки ствола.

Характеристики карабинов «Сайга» .410-го калибра

Модель	Сайга-410	Сайга-410С	Сайга-410К	Сайга-410К-01	Сайга-410К-02	Сайга-410К-03
Масса (с магазином без патронов), кг	3,4	3,4	3,2	3,1	3,4	3,4
Общая длина, мм	1107	1080	840	910	910	826
Длина со сложенным прикладом, мм	—	840	595	670	670	590
Длина ствола, мм	570	570	330	404	404	351
Вместимость магазинов, патронов	2; 4 или 10 (для всех моделей)					
Ориентировочная стоимость, рублей*	1900	2700	3800	5000	6900	7200

* Данные ОАО «Концерн «Ижмаш» по состоянию на 01.01.2003 г.



«Сайга-410К-03»

Ощущения от стрельбы .410-ым калибром были настолько приятными, что после пятидесяти выстрелов я не почувствовал какой-либо усталости или напряжения. Пристрелка открытого прицела на заводе была произведена отлично, никаких дополнительных действий не понадобилось. В общем, покупкой я остался доволен, и даже очень.

Позже установил на карабин тактический фонарь и лазерный целеуказатель ЛЦУ-ОМ-2 ПС. Фонарь позволяет вести стрельбу в темноте, а ЛЦУ - стрелять, например, с ремня, не целясь. Их установка не требовала особых знаний и навыков, так же как и пристрелка ЛЦУ. А чтобы целеуказатель не сбивался, необходимо правильно сводить световое пятно и точку прицеливания. В инструкции написано: «Рекомендуем процесс

сведения прекращать при вращении регулировочных винтов по часовой стрелке».

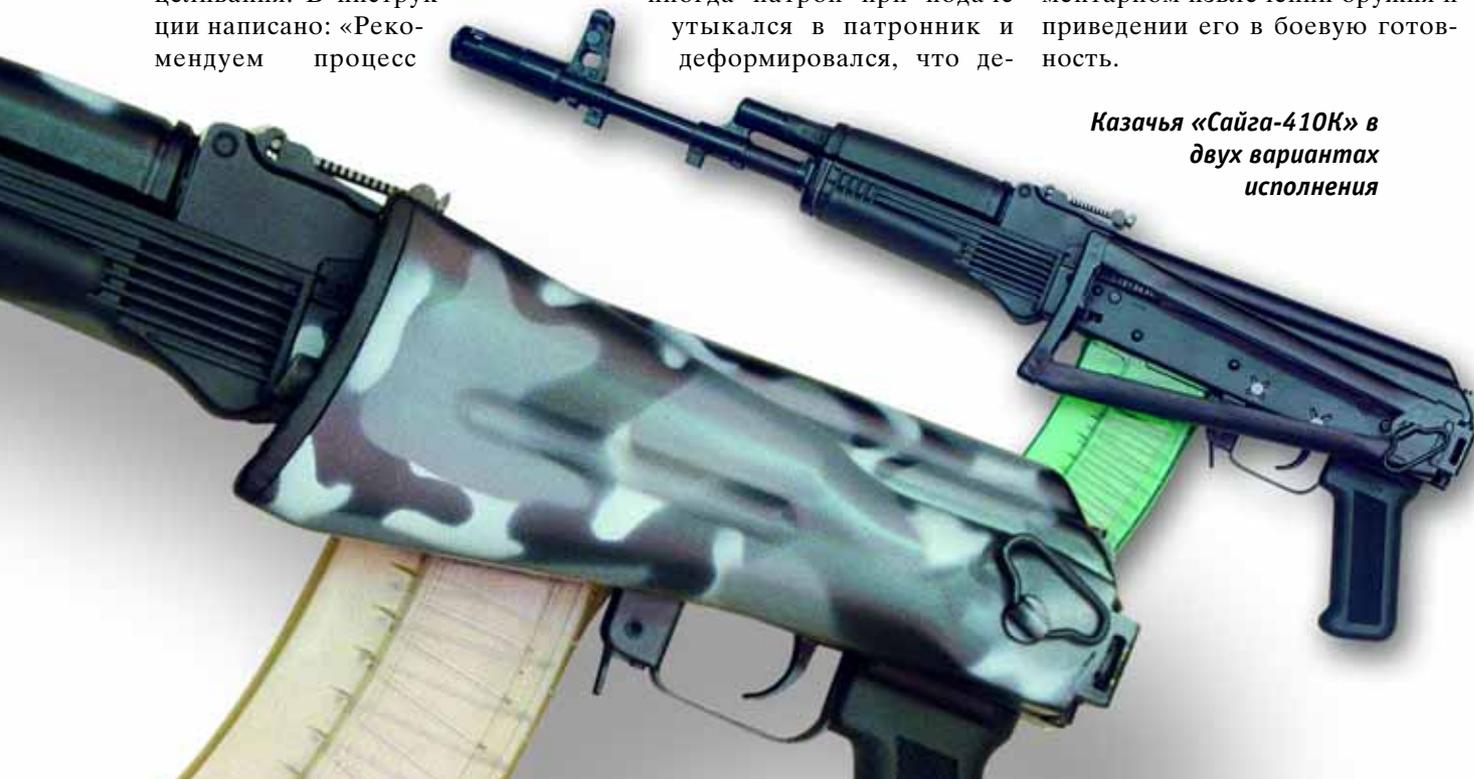
Фонарь и ЛЦУ - отнюдь не все возможности тюнинга карабина «Сайга-410К-02». По желанию вы можете установить коллиматорный или оптический прицелы, деревянные рукоятку, цевье и накладку на газовую камеру.

Единственное разочарование, которое испытал при эксплуатации карабина, - низкое качество десятиместного магазина с логотипом «Ижмаш». Другие, так называемые «кооперативные», магазины - прозрачные и со счётчиками, по многочисленным отзывам продавцов, стрелков и инструкторов, «вообще не стреляют». Ижевский магазин работал, но иногда патрон при подаче утыкался в патронник и деформировался, что де-

лало невозможным выстрел. Подаватель магазина продвигался рывками, что свидетельствует о неудовлетворительной шлифовке поверхностей. После разборки и ручной шлифовки всех шероховатостей я, по совету членов клуба «Сайга», укоротил подающую пружину сначала на три, потом ещё на два витка. Во втором 10-зарядном магазине отрезал уже шесть витков пружины. Проблема была решена.

И в завершение хотелось бы отметить следующее: важно понимать, что оружие - это не только удовольствие и спорт, это ещё и безопасность - ваша и вашего дома. И если вы приобретаете оружие для самообороны, то просто купить ствол - значит добавить только один кирпичик в стену, ограждающую вас от посягательства злоумышленников. Оружие, годами стоящее в сейфе, - вещь бесполезная. Необходимы тренировки как в стрельбе, так и в элементарном извлечении оружия и приведении его в боевую готовность.

Казачья «Сайга-410К» в двух вариантах исполнения





Советы поклонникам .410-ой «Сайги»

1. Следует чётко понять, что вы покупаете не штучное ружьё с суперхарактеристиками кучности и точности, а неприхотливое дешёвое оружие, сделанное на основе автомата Калашникова. Это массовый полуавтомат - кому как повезёт. Проверьте, свободно ли ходит затвор, легко ли складывается приклад, посмотрите на дульный срез, убедитесь, что сверление идёт по центру и стенки ствола одинаковой толщины. Покупайте и начинайте стрелять. Иначе всю жизнь проходите по оружейным магазинам с микрометром в руках...

2. Магазины лучше использовать оригинальные ижмашевские, 10-зарядные. Всякие кустарно-артельные прозрачные экземпляры с окошками и прочими «наворотами» - для любителей экспериментов и искателей развлечений типа «устрани перекося патрона».

3. Амортизатор на приклад не помешает и для .410-ой, но, в отличие от «Сайги» 12-го калибра, его не обязательно делать широким, отдача и так сравнительно небольшая, достаточно просто удлинить приклад на пару сантиметров.

4. Ремни, оптические прицелы и лазерные целеуказатели подойдут те же, что и для «Сайги» 20-го и 12-го калибра.

5. Патроны каждому владельцу .410-ой предстоит подобрать экспериментальным путём. Не-

обходимо разобраться, какие патроны (пуля, картечь, дробь) и какого производителя («Тайга», «Рекорд», «Спорт-Актив», «Winchester» и др.) можно использовать для бесперебойной стрельбы. Большинство моделей .410-го семейства, весьма привередливо к боеприпасам: у кого-то они отлично работают на барнаульских и «тайговских» патронах, но клинит через раз на «спорт-активовских», а у кого-то наоборот. Так что в критической ситуации надо быть уверенным в своих патронах на 100%, для чего их лучше снаряжать самому, а это не всем интересно.

6. Говоря про область эффективного применения той или иной модели «Сайги» калибра .410, надо хорошо знать последствия выстрелов боеприпасами различных типов и производителей. Например, модель 410К-02 отличается тем, что её «механика» доработана для беспрепятственной стрельбы отечественными пулевыми патронами Барнаульского станкостроительного завода с металлической гильзой. Эти патроны даже с навеской пороха в 1,28 грамма позволяют точно стрелять на дистанции 70-80 метров, при этом пуля Фостера пробивает кузов автомобиля и толстые доски. В сочетании с небольшой по сравнению с 12-м и 20-м калибрами отдачей, это позволяет использо-

Прозрачный магазин «Сайги-410К-02» оценят, пожалуй, самые отъявленные любители «наворотов»

вать 410К-02 для точной развлекательно-практической стрельбы на дальних (по меркам гладкоствольного оружия) дистанциях по небольшим целям. В то же время сам производитель карабинов «Сайга» .410-го калибра рекомендует стрелять из них пулей на дистанции до 50 метров. Наверное, можно охотиться и на зверей вроде волков и лис.

Что касается самообороны, то останавливающее действие пули Фостера .410-го калибра скорее всего окажется недостаточным, а навеска дроби в таких патронах слишком мала, чтобы рекомендовать «Сайгу» .410-го калибра для этих целей. В то же время дробью №5-6 (патроны «Спорт-Актив») можно уверенно сбивать тарелки на стенде. Неплохое впечатление оставляет стрельба картечью, особенно самостоятельно снаряжёнными патронами.

Таким образом, можно рекомендовать .410-ю «Сайгу» в качестве «back up», а не основного оружия. Этот карабин также подходит для обучения навыкам практической стрельбы представительниц прекрасного пола (опять же благодаря слабой отдаче).

«МР» благодарит Клуб «Сайга.ру» за помощь в подготовке материала.



ПОЧЕМУ? CZ 550!

Возьму на себя смелость утверждать, что на свете не существует покупателей, не ограниченных в средствах. В полной мере это относится и к покупателям оружия. Вопрос лишь в том, где проходит эта самая граница. Для кого-то сумма возможных затрат составляет \$300, для кого-то - \$30 000. Но при этом каждый покупатель, выкладывая свои «кровные», с полным правом ожидает, что его оружие будет обладать потребительскими качествами самыми что ни на есть отменными. Ваш покорный слуга не был исключением в данной ситуации. Мне хотелось иметь хорошую болтовую винтовку калибра .308 Win., оснащённую оптикой высокой кратности (не ниже 16), способную при соответствующих патронах давать

кучность не хуже 1 MOA. При этом общая сумма расходов не должна была превысить \$1000. Признаться, поставленная задача поначалу мне и самому казалась маловыполнимой. Я ходил по магазинам и облизывался на «Манлихеры», «Блазеры», «Уэзерби» и т. д., пока мой взор не обратился на продукцию чешских оружейников.

К слову сказать, изучение паспортных теххарактеристик может рассказать об оружии весьма немного. Больше обнадеживают гарантии солидного производителя. Так, Weatherby гарантирует для своих винтовок кучность в 1,5 MOA при использовании родных патронов. Гарантия Mannlicher – 3 см на 100 м. Впечатляет, CZ таких гарантий не даёт... Но зато прила-

гает к каждой винтовке пристрелочную мишень. Изучение этих мишеней и сподвигло меня на приобретение одной из винтовок модели CZ 550 «стандарт».

Общие впечатления

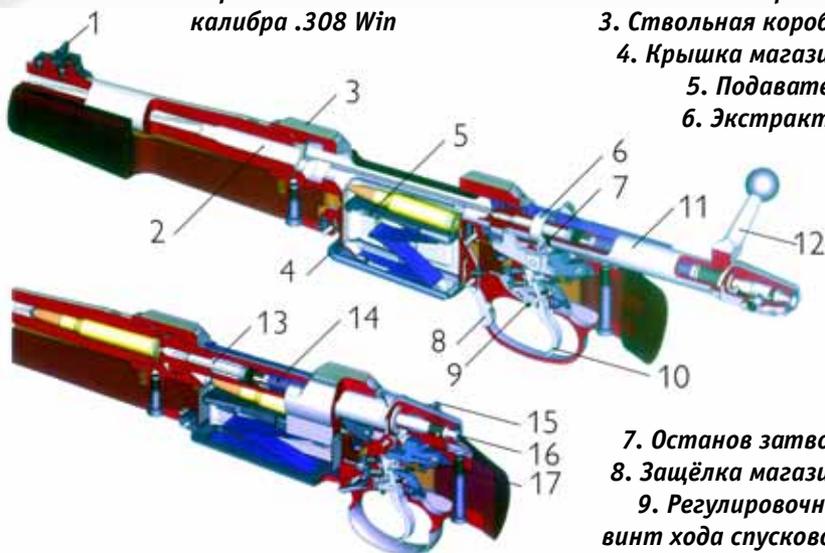
Отделка и внешний вид

Изящная ореховая полупистолетная ложа. Дерево может быть и не эксклюзивной красоты, но отменного качества и безупречно обработано. Все металлические детали тщательно отполированы и покрыты воронением. Следов грубой механической обработки, столь знакомых по отечественному оружию, в продукции CZ не найдёшь. Пяти-шестичасовой контакт с влагой не вызывает на воронении следов коррозии.



**Карбин CZ 550 «Standard»
калибра .308 Win**

1. Прицел
2. Патронник
3. Ствольная коробка
4. Крышка магазина
5. Подаватель
6. Экстрактор



7. Останов затвора
8. Защёлка магазина
9. Регулировочный винт хода спускового крючка
10. Спусковой крючок
11. Затвор
12. Рукоятка затвора
13. Ударник
14. Пружина ударника
15. Предохранитель
16. Индикатор взведения ударника
17. Шептало

Эргономика

Ружьё прикладисто и хорошо сбалансировано. Рукоятка удобна для удержания даже небольшими руками. Пластмассовый затыльник приклада я сразу заменил на ижевский резиновый за сто рублей. Встал как родной! Длина приклада несколько увеличилась, что могло бы быть неудобным для человека небольшого роста. В моём случае всё обошлось.

Крепёж прицела

Я использовал родные CZ-товские крепления и не советую пытаться найти им какую-то альтернативу. 20-кратный оптический прицел ППО 20x50 Ф производства Загорского оптико-механического завода, несмотря на внушительные габариты, встал легко, не мешая работе затвора.

Надёжность

Собственно болтовой затвор сам по себе символ надёжности. Проверенный временем маузеровский – тем более. На три сотни выстрелов патронами различных производителей и мощностей не было отмечено ни одного случая осечки, тугого открывания затвора или затруднённой экстракции гильзы. Ломаться в механизме винтовки практически нечему.

УСМ

Усилие спуска около 2 кг. Ход спускового крючка - около 1,5 мм. Идеально ровным его не назовёшь, чувствуется некоторая шероховатость, но привыкаешь легко. Шнеллерный спуск, как и положено, сухой и точный. Усилие регулируется. В моём случае оно составляет около 300 граммов. Я не люблю излишне лёгких шнеллеров.

Ощущение от стрельбы

Винтовка весит 3,3 кг, с прицелом – более 4. Такая внушительная

масса в сочетании с удобным затыльником делает отдачу выстрела патроном .308 Win. по ощущению менее существенной, чем у 20-го калибра. Во всяком случае, серия из 50-60 выстрелов не вызывает неприятных ощущений.

Точность боя

Пристрелочная мишень, ставшая главным аргументом в пользу приобретения именно этой винтовки, демонстрирует группу в 16 мм, что на 100 м соответствует кучности 0,55 МОА. Такая кучность сделала бы честь любой – не только охотничьей, но и тактической - винтовке. Признаться, меня серьёзно волновал вопрос, удастся ли мне превзойти этот результат. Забегая вперёд, скажу – удалось. Но этот материал мне бы хотелось сделать темой отдельной, более обстоятельной статьи.

Недостатки

Пожалуй, единственным существенным недостатком является разогрев ствола после быстрых серий из десяти и более выстрелов, негативно сказывающийся на кучности боя.

Соотношение цена-качество

Возвращаясь к определению финансовых границ, хочу с удовлетворением констатировать, что свою сверхзадачу получить винтовку с

кучностью боя менее 1 МОА и при этом вписаться в формулу «оружие + крепёж + оптика < \$1000» я выполнил. Более того, по состоянию российского оружейного рынка на сегодняшний день, считаю, что для .308-го калибра CZ 550 – единственный вариант вписаться в прокрустово ложе цены-качества в обозначенных финансовых границах. 

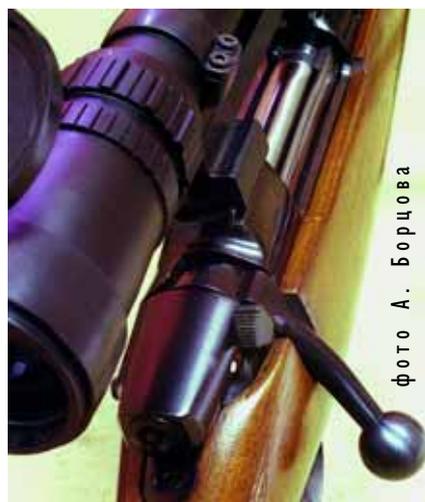


фото А. Борцова

Карабины «Вепрь»

30



Сергей Сергеев

Фотосъёмка А. Борцова

Наш опрос выявил лидера по продажам среди семейства «Вепрей» – «Вепрь-308». Надо сказать, что абсолютного лидерства здесь нет. «Вепрь-Супер», можно сказать, идёт наравне с «308-ым», за ними – «Вепрь-Пионер».

О конструкции стандартного «Вепря» в №11/12 «МастерРужья» высказывался Михаил Драгунов: «...конверсию РПК в охотничий карабин, получивший название «Вепрь», можно признать удавшейся: мощная, повышенной жёсткости ствольная коробка из полуторамиллиметрового стального листа (именно по этому пункту чаще всего критикуют АК последних модификаций), длинный ствол (у отечественных и зарубежных анало-

принципиальная дальность для открытого прицела уменьшена до вполне разумных 300 метров. На левой стенке ствольной ко-



Левая сторона ствольной коробки несёт стандартную планку для установки оптики

робки находится база для установки кронштейна оптического прицела. Приклад с отверстием под большой палец, имеет выступающий гребень и снабжён резиновым амортизатором. Газовая трубка, направляющая поршень, не имеет ствольной накладки – её заменяет высокое цевьё, охватывающее ствол и газовую трубку по бокам. В ударно-спусковом механизме по сравнению с базовой моделью исчез ненужный для одиночной стрельбы замедлитель. Возвратная пружина повышенной живучести, многожильная. Разумеется, за усиленную ствольную коробку и удлинённый ствол пришлось платить. И этой платой стали увеличенные, в сравнении

с наиболее распространёнными зарубежными аналогами, вес и длина оружия. Но появились и свои плюсы: за счёт увеличенного веса снизилась сила отдачи, а длинный ствол уменьшил дульное пламя.»

«Вепрь-Супер» тоже фигурировал в нашем журнале («МастерРужьё» №62), правда, в своей модификации «Спорт». Это оружие показало прекрасные для полуавтомата результаты.

Работа автоматики аналогична АК, и лишний раз описывать её в статье смысла нет.

Ствол длиной 650 мм, холоднокованный, «матчевый», без



Ёмкость магазинов к «Вепрю-308» различна - 5 или 10 патронов .308 Win.

гов длина ствола не превосходит, как правило, 560 миллиметров). От ручного пулемёта осталась боковая регулировка целика, но



Дульная часть ствола «Вепря-308» - щелевой пламегаситель и фирменная стойка мушки

дол и пламегасителя, с четырьмя правосторонними нарезками. Канал ствола и патронник хромированные. Газовая камера, по сравнению с обычным «Вепрем», вынесена вперёд на 50 миллиметров, что снижает фак-

«Веprь-308»



тор воздействия работы автоматики на процесс выстрела. Крепление газовой трубки теперь осуществляется подпружиненным фиксатором, расположенным под целиком. Таким образом, разработчики «Супера» избавились от не очень удачного для небоевого оружия фиксатора флажкового типа. Мощность патрона сказалась на конструкции затворной группы. Затвор имеет три боевых упора. Ударник оснащён противоинерционной пружиной для того, чтобы избежать накола капсуля при перезарядании. «АК-ный» предохранитель-переводчик огня, ненужный на оружии с единственным режимом огня (полуавтоматическим), разработчики заменили на кнопочный, расположенный над спусковым крючком. Фиксатор магазина работает по принципу АК, но теперь имеет двусторонний рычаг, загнутый к спусковой скобе. Ствольная коробка практически

такая же, как у РПК, но скрыта под цельной ложей и крепится к ней двумя винтами – в рукоятке и под колодкой прицела. Сам ствол остаётся свободным от дополнительных креплений (кроме узла газоотвода) по всей длине.

Ложа «Супер-Спорт» заметно отличается от таковой у обычного «Супер». Регулируемые затыльник и щека позволяют подогнать оружие «под себя» без переделки конструкции. Под цевьём установлен рельс для крепления сошек, спортивного «гриба» и пр. Точка установки может меняться стрелком без демонтажа навесных частей (сошек и т.д.). Рукоятка одинаково удобна как для правши, так и для левши. В последнем случае необходимо поменять расположение щеки и затыльника. Антабки для ремня изначально не предусмотрены, но их можно установить – для этого имеется крепёжная точка с резьбой на цевье. Вторую стандартную ан-

табку с шурупом можно вкрутить в приклад.

Прицельные приспособления перестали напоминать «курносые» АК/РПК. Мушка посажена на газовую камеру. Целик выполнен перекидным и рассчитан на дистанции 100 и 300 метров. Отдельного упоминания заслуживает новая конструкция крепления оптического прицела. Отказавшись от привычного бокового крепления, на «Супере» использован кронштейн с «рельсом Пикатинни» (Weaver). Его зажимают за колодку прицела. Первые варианты кронштейнов были «вывешены» и при разборке для чистки оставались на оружии. Теперь кронштейны снабдили дополнительными упорами в хвостовой части на ствольную коробку. Тоже не лучший вариант, так как заставляет снимать кронштейн с прицелом для разборки оружия. В то же время жёсткая установка прицела возможна, по словам разработчиков, только при перевёрнутой схеме оружия, а это будет совсем другой карабин.

В целом, из основных претензий к «Веprям» можно назвать следующие:

- выступающие части «308-го», особенно стойка с мушкой цепляется за всё, что можно – одежду, чехол, кустарник, и т.д. Магазины менее 10 патронов (чтобы не выступали за скобу) – в продаже редкость;
- короткий и неудобный ортопедический приклад первых образцов;
- большой вес;
- нерегулируемый спуск.

Из достоинств: стабильность стрельбы, характерная практически для всех моделей. Для «Супера» и «Пионера» - удобная, «разворотливая» ложа. Немаловажным является также и то, что в соотношении ЦЕНА-КАЧЕСТВО «Веprи» явно находятся в выигрышном положении. 

Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах

KEYS
СЕКЮРИТИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Тел/Факс: (095) 786 3955 Интернет: <http://www.keyscom.ru>



Особенности эксплуатации полуавтомата МР-153 (советы оружейника)



Создатель полуавтомата МР-153
– Константин Евсеев

Первая попытка разработки газоотводного дробового полуавтомата на Ижевском механическом заводе была предпринята конструктором Н. Галуновым в начале 60-х годов. Образец получил индекс ИЖ-21, а одновременно разрабатываемая «помпа» - ИЖ-20. К сожалению, заказов получить не удалось, и разработку прекратили.

С началом конверсии в конце 80-х для спецподразделений был разработан «помповый» дробовик,

получивший индекс ИЖ-80. Он имел двойное питание: для быстрой смены типа боеприпаса подствольный магазин мог быть отключён, снизу вставлялся коробчатый магазин, и подача патронов производилась из него. После отсоединения коробчатого магазина стрельба могла продолжаться с подачей патронов из подствольного магазина.

В связи с отсутствием заказов, было принято решение о разработке упрощённого охотничьего

варианта под индексом ИЖ-81, и выпускался он почти десять лет со стволами различной длины (700, 600 и 560 мм), коробкой из высокопрочного алюминиевого сплава, постоянным или складным прикладом, подствольным или коробчатым магазином, в вариантах обычном и «магнум», и даже с пистолетной рукояткой. Довольно много ИЖ-81 ушло на экспорт – только алжирские заказы составили около 100 тысяч ружей!

Таблица 1. Сравнение образцов дробовых полуавтоматов

Модель полуавтомата	МР-153	ТОЗ-87	МЦ-21-12Р	Beretta Urika AL391	Browning Gold	Бекас-12М Авто
Калибр ружья	12/89	12/70	12/70	12/76	12/76	12/70
Масса ружья, кг	3.72	3.06	3.62	3.20	3.62	3.45
Масса ствола, кг	1.16	1.41	1.18	1.04	1.26	1.07
Наличие насадок на измеренном образце	+	-	-	+	+	+
Длина ствола, мм	660	715	749	760	760	680
Длина общая, мм	1205	1240	1265	1275	1300	1207
Максимальная длина разобранного ружья, мм	860	890	830	890	890	875
Ход поршня, мм		22.1	-	93.5	14.2	100
Диаметр ствола, мм:						
в 75 мм от казны	26.0	25.2	27.0	26.9	27.5	27.2
в дульном срезе	22.4	21.2	21.0	22.2	22.6	23.4



MP-153. Мощная тяжёлая «газоотводка» под усиленный патрон

При налаженном производстве «помповика» идея его превращения в полуавтомат, естественно, витала в воздухе. В 1998 году такая задача была поставлена перед молодым конструктором Константином Евсеевым, и очень быстро он спроектировал новое ружьё, получившее индекс MP-151. Когда оно было почти собрано, аналогичный образец привёз из Нижнего Новгорода сотрудник фирмы «Снайпер» Чигринский.

Однако длительные испытания и выпуск пробной партии ружей MP-151 показал, что проектирование полуавтомата требует другого подхода. Стало ясно, что казавшаяся очевидной схема двигателя с ручной регулировкой количества отводимых газов усложняет эксплуатацию ружья и плохо сказывается на надёжности. Так или иначе, но ружьё MP-151 было признано неудачным.

При проектировании нового полуавтомата были учтены ошибки, свои и чужие, широко применялись уже известные в мире удачные технические решения, и К.Е. Евсеев создал новое ружьё, названное MP-153. Особый отпе-

чаток на конструкцию наложил то, что одновременно была поставлена задача оптимизировать полуавтомат для американского рынка, поэтому газоотводка изначально проектировалась под патрон «супермагнум». Решение оказалось правильным, тяжёлый полуавтомат под усиленный патрон наилучшим образом подходит для охоты на водоплавающую дичь, являясь современной «гусятницей». Именно возможность применения мощных патронов вместе с обычными является, на мой взгляд, одним из главных факторов успеха MP-153.

Ружьё получилось достаточно удачным, хотя позже, по результатам его эксплуатации, пришлось провести существенные доработки. Большой вклад в освоение производства MP-153 и максимально унифицированной с ним «помпы» MP-133 сделал инженер-конструктор А.И. Калугин.

Конечно, в ружье есть отдельные спорные элементы, иногда кажется, что оно вообще не должно нормально работать. Но работает. Работает без проблем

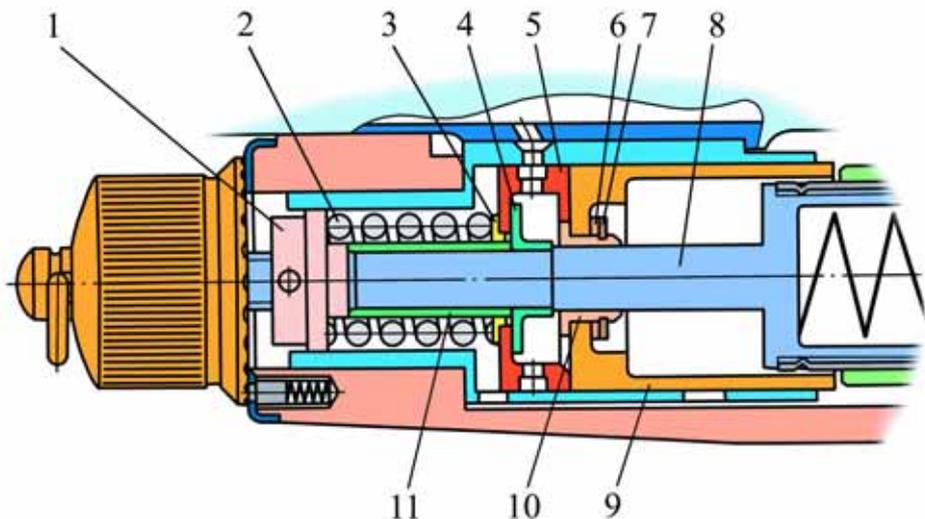
почти на всех патронах, сам стрелял, заряжая вперемешку 12/70, 12/76, 12/89. Не всегда перезаряжается, пожалуй, только от спортивного патрона с 24 г дроби да ещё от «Тайги» - попадают «слабые» партии.

Так или иначе, оказалось, что народу нужно именно такое ружьё. Оно быстро вошло в список «Сто лучших товаров России», многие торгующие оружием российские фирмы признали его лидером продаж, а два охотничьих журнала «Guns & Ammo» и «Sports Afield» назвали его ружьём 2001 года в США.

Конечно, «Браунинг Голд» и «Беретта Урика» отделаны луч-

Газовый узел дробовика MP-153:

- 1 – гайка
- 2 – пружина
- 3 – обтюрирующее кольцо
- 4 – упорная втулка
- 5 – поршень-компенсатор
- 6 – шайба
- 7 – пружинная шайба
- 8 – шток
- 9 – обтюрирующий поршень
- 10 – втулка поршня
- 11 – распорная втулка





Возможность регулировки газоотвода – одно из ярких достоинств МР-153

ше, но и стоят в три-пять раз больше. И проблемы с ними тоже бывают, а о ЗИПе для них пока не слышать. Кое-что и смазать толком не удаётся – нужны специальные инструменты, а не прочистишь и не смажешь – затвор не доходит вперёд (случай из жизни). Но это всё так, к слову.

Вспоминая Козьму Прутковка, скажу: «И на Солнце есть пятна», – заранее оговорив, что это не попытка антирекламы МР-153. В той или иной мере нечто подобное можно сказать и о каждой модели любой фирмы.

Не буду касаться особенностей, свойственных всем тяжёлым полуавтоматам, поскольку есть много случаев, когда ружьё изначально проигрывает переломной двустволке: это ходовая охота в лесу, когда лишние сто граммов в

тягость, часто нужно без шума поменять патроны в стволах, неудобно возить длинное ружьё в чехле на поезде или в автобусе, а стрелять приходится не часто. Это также быстрая стрельба навскидку, почти в условиях круглого стенда.

И наоборот, полуавтомат выигрывает при охоте на открытых пространствах, на перелёте или с лодки, когда ружьё и большой запас патронов носить далеко не надо, применяется один номер дроби, важна большая ёмкость магазина, ситуация ближе к стрельбе на траншее. Магазины вообще намного «прожорливее» и азартнее переломки.

За последнее время в оружейной прессе появилось довольно много различных упоминаний о МР-153. Кто хвалит, кто ругает: «У каждого – свои недостатки». Американские покупатели, например, одним из крупных недостатков МР-153 как ружья, предназначенного для охоты на водоплавающую дичь, считают отсутствие пластмассовых приклада и цевья, и «Ижмехзавод» уже начал их производство. Для наших охотников это пока звучит дико, хотя

«Качество» выстрела можно регулировать с помощью сменных дульных насадок

лично я был бы рад сменному комплекту из пластмассовой «древесины» для своего ИЖ-58МА.

Некоторое удивление вызвало опубликованное в «МастерРужье» № 68 письмо из Татарии по поводу МР-153. Вроде бы всё правильно, но очень непонятно: и похвала – не похвала, и критика – не критика. На мой взгляд, антирекламы не получилось. Могу сказать одно: не нравится серийное ружьё – купите ружьё МР-153 от «Стрелы» или «Браунинг» и прикиньте цену ручной отделки.

К большому сожалению, грубые пазы вентиляции прицельной планки – далеко не самые неприятные особенности ружья. (Кстати, как раз в Татарии МР-153 покупается очень хорошо). Приведу несколько примеров.

1. Самым неприятным считаю случаи поломки ствольных коробов ружей первых выпусков при стрельбе из-за неправильной сборки затвора, несмотря на отдельные (надо сказать, мало заметные) указания в паспорте, который в эпоху поголовной грамотности почти никто не читает. При неправильной установке клина в затвор (запирающим скопом назад) последний в переднем положении не запирается, при выстреле он идёт назад с боль-



шой скоростью и ломает ствольную коробку. Во избежание этого в паспорте имелось указание о проверке перемещения ударника после сборки – при неправильной сборке ударник не будет возвращаться назад.

В 2001 году для исключения возможности неправильной сборки конструкция затвора была доработана, и сейчас ошибка невозможна.

2. В принципе, на ружье предусмотрена возможность регулировки газоотвода. На ружьях, предназначенных для экспорта в Америку, на корпусе газовой камеры есть соответствующая маркировка, в комплекте есть совмещённый с ключом для дульных насадок ключ для регулировки. Но без крайней необходимости этим лучше не заниматься – ружьё и так достаточно надёжно работает с очень широким диапазоном мощности зарядов.

Исключение составляет только случай заклинивания неправильно подобранного на сборке поршня (в принципе, детали полностью взаимозаменяемые, но брак полностью исключить не удаётся), что проверяется следующим образом. На вертикально расположенном (стволом вниз) ружье поршень с кольцом, отведённый на расстояние не более 60 мм от заднего торца стойки и отпущенный, должен под действием собственного веса дойти до крайнего нижнего положения. Проверку надо производить без подвижных частей (затворной рамы и затвора с поршнем), поджимая базовую поверхность гайки камеры к трубке магазина в различных направлениях. Если затирание поршня есть, надо добиться свободного захода поршня в камеру за счёт небольшого поворота гайки в ту или иную сторону.

3. Ружьё выпускается с патронниками длиной 76 и 89 мм. Длина ствола может быть 660 мм (обычно для США с патронником 89 мм) и 710 мм. Небольшими партиями выпускаются стволы длиной 750 мм. Наиболее удобным считаю 66-сантиметровый ствол, особенно если завод будет выпускать дополнительную насадку длиной 5-6 см с сильным чоком

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

Марко Поло
САЛОН ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА

● Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям

● Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, 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, беров и ресторанов

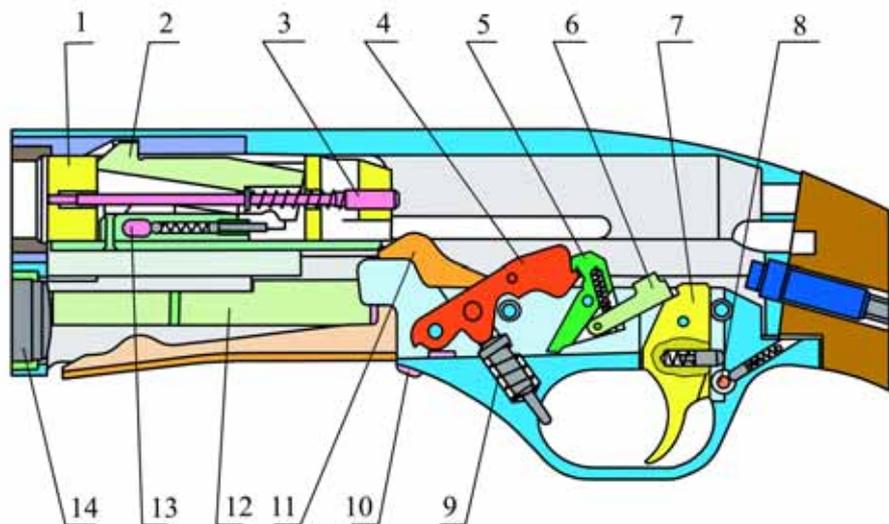
www.marcopolosaloon.ru
141-400, г. Химки, ул. Панфилова, 2, пом. IV
(Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)
Т./ф.: (095) 570-8932, 570-8166, E-mail: huntshop@online.ru

1,2 мм и преддульным ррширением. Наружный диаметр насадки 20,8 мм позволит ввинчивать две насадки и в ИЖ-27. Ствол ИЖ-27 имеет диаметр в средней части 20,4 мм, но насадку, в отличие от ствола, можно сделать из легированной стали и подкалить. К сожалению, двухзаходная дюймовая резьба очень затрудняет самостоятельное изготовление такой насадки.

Положительной стороной считаю длинный патронник в 89 мм. На бой коротким патроном это практически не влияет, но в перспективе позволит использовать патроны со стальной дробью – ну не идиоты же мы постоянно травить собственную зем-

Механизм МР-153:

- 1 – затвор
- 2 – клин
- 3 – ударник
- 4 – курок
- 5 – шептало
- 6 – толкатель шептала
- 7 – спусковой крючок
- 8 – кнопка предохранителя
- 9 – боевая пружина
- 10 – удерживатель
- 11 – задержка
- 12 – перехватыватель
- 13 – рукоятка затвора
- 14 – стакан магазина





лю свинцом. Надеюсь, не долго осталось ждать запрета использовать при охотах на водоёмах свинцовую дробь. Кстати, убойность стальной дроби на разумных дистанциях не хуже свинцовой и больше зависит от стрелка, поскольку требует других навыков.

4. Сергей Колмаков в «РОГе» от 15.01.2003 жалуется на утыкание края стального (латунных просто не бывает) стаканчика гильзы в острую кромку закраины патронника. Действительно, мехзавод упрямо не обращает внимание на притупление острых кромок. Но это нетрудно устранить, главное – не перестараться. А гильзы при перезарядке надо обязательно калибровать, даже цельнометаллические (это ещё С.А. Бутурлин рекомендовал), только кольцо надо подобрать не слишком строгое. Современные импортные гильзы очень слабы и калибруются плохо, но край стаканчика, который при выстреле отгибается наружу, надо обязательно подогнуть внутрь, иначе утыкания будут обязательно. Кстати, особенно это заметно не на МР-153, а на нижнем стволе ИЖ-27.

Очень редко, но встречается на МР-153 и утыкание острой кромки фланца гильзы в стык трубки магазина и перемычки коробки, на кромку последней приходится наносить фаску. Надо признать, что к этому более склонны тульские полуавтоматы, особенно при использовании металлической гильзы с более острым, чем у стаканчика пластиковой гильзы, фланцем или калиброванной импортной гильзы, у которой фланец сплюснулся.

5. Рукоятка перезарядки МР-153 имеет конструкцию крепления, как у Беретты «Урика», и вынимается из затвора очень легко. На ружьях первых выпусков были случаи её утери. Позже этот недостаток устранили, и такие случаи прекратились.

6. Владельцы не только МР-153, но и вообще многих ружей жалуются на ржавеющее покрытие стальных деталей. В общем, современное щелочное оксидировочное покрытие легко истирается, но имеет большую коррозионную стойкость, чем старый «ржавый лак», хотя последний уступает по стойкости к истиранию только хромировке. Поэтому для

Оптимизированное для американского рынка МР-153 без проблем работает как на патронах 12/89, так и на более коротких 12/70 и 12/76

предохранения стволов от ржавчины надо применять более густое минеральное масло, чем обычное РЖ, содержащее керосин. Недаром почти все процессы покрытия стволов, описанные С.А. Бутурлиным в книге «Дробовое ружьё и стрельба из него» 1937 года издания, заканчиваются смазкой покрытия горячей олифой.

Хотя бы раз в сезон, особенно тем, кто охотится у воды, для придания влагостойкости надо производить смазку олифой деревянных деталей (конечно, если они не лакированы). После нескольких часов выдержки олифу надо вытереть тряпкой.

7. Как и канал ствола, и другие детали, работающие с пороховыми газами, трубку магазина надо регулярно чистить и смазывать – несмотря на хромовое покрытие, пороховые газы могут прожечь её достаточно быстро. Кстати, на газовых поршнях многих ружей первых выпусков в углах пазов для размещения тяги есть сквозные прорывы от фрезеровки. Это допускалось конструкторской документацией и не является дефектом, хотя и несколько усложняет чистку после стрельбы.

8. Как и многие другие системы автоматики, отдельные образцы МР-153 могут давать сбои при стрельбе без прижата приклада к плечу. На ружье, в принципе, можно поставить пистолетную рукоятку от «помпы» МР-133, но после этого надо проверить его работоспособность. Перед снятием и установкой приклада МР-153 во избежание его поломки надо снять основание ударно-спускового механизма, выбив крепящие его штифты. На ИЖ-81 выколотка для их выбивания была помещена на гайке магазина. В комплекте МР-153 она не предусмотрена.

9. Конструкция магазина позволяет использовать удлинители. Обычная гайка-удлинитель позволяет повысить ёмкость на один патрон за счёт более длинной пружины, и обычно на заводе устанавливается на ружья с патронником 89 мм, поставляемые в США. Для удобства обращения с разобранным ружьём (без ствола) под гайку магазина ставится специальная пластиковая пробка, которую перед охотой для увеличения ёмкости магазина надо снять, хотя это усложнит разборку-сборку (пружина длиннее магазина).

Разработана также конструкция удлинителя на два патрона, который не требует установки удлинённой пружины, но пока в производстве его нет. Конечно, повышение ёмкости необходимо далеко не всем охотникам.

Остаётся добавить, что полуавтомат требует внимательного изучения материальной части. При стрельбе надо применять более качественные патроны и

быть внимательнее к ружью, поскольку определить мощность патронов при стрельбе из него сложнее, чем в переломке.

А вообще-то, в Ижевске продавцы оружейных магазинов МР-153 не хвалят. Кто понимает, тот расхваливает ТОЗ-87: гениальная конструкция автоматки Н. Бабанина, особенно блокировка затвора от несвоевременного запираения (пишу это без капли юмора), самый лёгкий дробовой полуавтомат, и ствол с коробкой соединён намертво, есть длинные насадки «парадокс» и «супергусь». Хвалят МЦ-21-12: давно отработанная и ставшая классической конструкция с длинным ходом ствола, мягкой отдачей и регулируемой откатной системой; имеются в продаже и насадки, и ЗИП. «Бекас-Авто» – тоже хорошая машина, и смотрится неплохо, а из «Сайги-410» даже ребёнок стреляет с удовольствием. У «Сайги-12» магазин при необходимости легко снять и заменить. Вообще «Сайга-12», «Маг-

нум» с длинным толстым стволом, навинченной длинной дульной насадкой, громадным 8-зарядным коробчатым магазином, легкосъёмным (заменяемым на рукоятку) полупистолетным берёзовым прикладом оставляет сильное впечатление.

А МР-153 сделано грубовато, не то что «Беретта» или «Браунинг»: острый торец приклада над коробкой торчит, пистолетная рукоятка толстовата, бывает, цевьё качается, место под коллиматорный прицел не предусмотрено, удлинённую насадку с сильным чоком завод никак не хочет выпускать, съёмные целик и мушку для стрельбы пулей надо самому делать, а ЗИП надо ещё поискать.

Да, продавцы МР-153 не хвалят. Но знают, что «при всём богатстве выбора другой альтернативы нет», что те ружья, которые от экспорта в Америку останутся, и так моментально раскупятся. Только выпускал бы завод их побольше. 



Центр Профилактики Правонарушений
магазин
«Оружейный Дом»

www.ordom.ru
 e-mail: ordom@ordom.ru, sales@ordom.ru

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

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

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

Официальный дилер:

-  ФГУП «Краснозаводский механический завод» (патроны марки «Рекорд»)
-  ГП «Ижевский механический завод» (служебное и гражданское оружие)
-  ОАО «Барнаульский станкостроительный завод» (патроны для гладкоствольного и нарезного оружия)
-  ФГУП Производственное Объединение «Завод имени Серго»
-  ООО «Сокол-Р» (порох «Сокол»)
-  Компания «Южный Крест»

Официальный дистрибьютор:

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



Ижевские

«ТИГРЫ»

Владимир
Ходневич

Самозарядный карабин «Тигр» продолжает занимать лидирующие места в списке самых популярных карабинов.

Карабины «Тигр» имеют модификации под следующие патроны:

- «Тигр» под патрон 7,62x54R;
- «Тигр-308» под патрон .308 Win. (7,62x51);
- «Тигр-9» под патрон 9,3x64.

Автоматическая перезарядка карабина происходит за счёт энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру, и энергии возвратных пружин. Запирание затвора на три боевых упора осуществляется поворотом затвора вокруг своей оси при продольном скольжении рамы.

Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство одиночных выстрелов и постановку на предохранитель.

Предохранитель флажкового типа расположен с правой стороны ствольной коробки. Спусковой механизм выполнен отделяемым. Канал ствола и патронник хромированы. Ударник подпружинен.

Приклад и ствольные накладки изготовлены из дерева (орех, бук, берёза) или ударопрочной пластмассы. Деревянный приклад с резиновым затылком.

Открытый прицел состоит из прицельной планки и регулируемой в двух плоскостях мушки. Дальность прицельной стрельбы с открытого прицела составляет 300 м.

С левой стороны ствольной коробки карабина расположена унифицированная база для крепления оптического прицела. Прицельную стрельбу с открытого прицела можно вести, не снимая оптического прицела.

Карабины всех модификаций имеют различные варианты исполнения основных узлов.

Варианты исполнения конструкции приклада:

- ортопедический деревянный приклад (с вырезом под большой палец);
- охотничий приклад;





- пластмассовый приклад по типу СВД. Для удобства стрельбы с оптического прицела имеется поворотная щека;
- складывающийся на правую сторону трубчатый металлический приклад и pistolетная рукоятка. Приклад снабжён поворотной щекой для удобства при стрельбе с оптическим прицелом. Длина карабина со сложенным прикладом уменьшается на 260 миллиметра.

Варианты исполнения конструкции ствольных накладок:

- деревянные охотничьи;
 - пластмассовые;
- Варианты исполнения конструкции основания мушки:
- с длинным цилиндрическим пламегасителем;
 - с коротким коническим пламегасителем;
 - без пламегасителя.

Технические характеристики карабинов

	Тигр	Тигр-308	Тигр-9
Калибр, мм	7,62	7,62	9
Применяемый патрон	7,62x54R	.308 Win. (7,62x51)	9,3x64
Длина ствола, мм*	530	565	565
Общая длина карабина, мм	1100...1200	1100...1200	
Масса карабина с неснаряжённым магазином, кг	3,9	3,95	3,95
Вместимость магазина, шт. патронов	5 или 10	10	5

Примечание. По специальному заказу карабины могут поставляться с удлинённым (620 мм) стволом.*

Это описание модельного ряда «Тигров» - уже из последних. Такому разнообразию предшествовал долгий переход моделей к... той, с которой всё началось, - снайперской винтовке Драгунова (СВД). В этом, на наш взгляд, и заключаются основные проблемы «Тигров». Все постоянно сравнивают «Тигр» с СВД, естественно, не в пользу «Тигра». На ИЖМАШе уже устали объяснять, что стволы для «Тигров» никто специ-



ально не портит, если не считать за порчу индивидуальные идентификационные метки.

- В процессе практической эксплуатации обнаружили некоторые недостатки первых «Тигров»:
- оптический прицел ПСО-1 от боевой снайперки оказался не полностью удовлетворяющим охотничьим требованиям;
 - ортопедический приклад неудобен для охотника;
 - отсутствие пламегасителя приводит к временному ослеплению при выстреле;
 - пластмассовые накладки цевья холодят руки на морозе, к тому же ещё и скрипят, вспугивая зверя.
- Хозяева «Тигров» всеми правдами и неправдами старались приобрести, в частности, цевьё и приклад от старой СВД.

Дальше - больше. Пока была одна модель, всё было понятно, но когда их стало много... Непривыкшие к разнообразию любители оружия и охотники сначала хватали всё подряд, причём мотивы такого поведения вполне понятны. И началось:

- появлялся и исчезал газовый регулятор, который кому-то нравился, а кому-то - нет. По странному стечению обстоятельств образцы без регулятора попадались в основном тем, кому он был нужен, и наоборот.
- то же относится и к шагу нарезов: кому-то нравятся более крутые, кому-то - наоборот;
- слишком тонкий ствол.

В конце концов ИЖМАШ сделал «Тигр», полностью повторяющий СВД, по крайней мере внешне, в том числе по длине ствола. Казалось бы, всё хорошо, но тут опять возникли претензии: «Длинный ствол неудобен на охоте!» (зачем тогда такой покупать?)

Но основные плюсы остаются прежними: высокая надёжность и простота в обслуживании, доступность и низкая цена патронов и, в последнее время, возможность подбора карабина «под себя» из достаточно большой семьи «Тигров», в том числе и под разные патроны.



Фото Е. Платова

ВОЛЧЬЯ ОБЛАВА

Андрей Вирта

Золотое время для волчьих облав - март. Всякая другая охота уже закрыта, в лесу нет народа, снег хорошо держит отпечатки следов и лыжи, день длинный. Залог успеха - железная дисциплина, слаженность действий, продуманная удобная экипировка всей команды и каждого охотника.

Прежде всего - об оружии. Стрельба по волкам на облавной охоте несложная, но требует очень надёжного оружия и боеприпасов. Обидно, если после всех трудов в последний момент

выйдет осечка. Ружьё должно весить не более 3,3 килограмма, быть достаточно компактным, чтобы помещаться в багажнике снегохода и не цепляться за ветки, если оно за плечами, собираться без шума и лязга в любых, самых неудобных условиях. Сразу отпадают дробовые полуавтоматы типа МЦ-21 или «Браунинг», совершенно непригодны и однозарядные одностволки. (Впрочем, существует и другое мнение: на волчьей облаве лучше всего использовать импортные полуавтоматы,

сняв с них предварительно смазку, или надёжные отечественные двустволки. - Прим. ред.).

Оружие не должно бояться сырости, снега, дождя. Почти всё время, кроме загона, ружья находятся в машине, мотонартах или за плечами, поэтому чехол необходим плотный, непромокаемый, но мягкий, чтобы убрать его в рюкзак перед загонем. Футляры и жёсткие кожаные чехлы не годятся.

Стрельба по волкам возможна как картечью, так и пулей. Для первого случая пригодна любая

двустволка или «магазинка» 12-го, 16-го или 20-го калибра со стволами из малоржавеющей стали или хромированными каналами и дульными сужениями до 1 мм. Патроны снаряжаются с учётом высокой влажности, используются пластмассовые или латунные гильзы, бездымный порох и согласованная картечь диаметром 6-7,5 мм в концентраторе. Всё это значительно повышает кучность боя.

По моему мнению, наиболее удобны для волчьей облавы (как, впрочем, и для любых других охот в лесу) отечественные двустволки 20-го калибра весом 2,7-3,2 килограмма: из «магазинок» хороша МЦ-20. Пригодны и импортные достаточно тяжёлые «двадцатки», однако, не удивляйтесь, если ваш «зауэр» или «зимсон» «зацветёт» в мартовском лесу ржавчиной от колодки до мушки.

Для ружей 20-го калибра патроны снаряжаются картечью 6,2 мм по три в ряд, пять рядов, всего пятнадцать картечин в снаряде. Масса снаряда с концентратором, составляет 27 г. Заряд пороха «Сокол» 1,75-1,8 г. Такой патрон даёт вполне надёжный бой на 60-70 метров.

Весьма эффективна на волчьей охоте стрельба пулей. Нарезное оружие для этой цели не годится - волки избегают больших полян и увидеть их в лесу дальше

пятидесяти-шестидесяти метров вряд ли возможно. Нужны магазинные гладкоствольные ружья малого калибра - .32 или .410. Прочные, неприхотливые, они дают приличный бой круглой пулей на дистанции до 100 метров. Опасность рикошетов круглой пули на волчьей облаве крайне мала, так как стрелять приходится под углом вниз, и в случае промаха пуля уходит в снег. Другие пули 32-го калибра отечественного производства скопированы с аналогичных, но более крупных снарядов по принципу геометрического подобия, что вовсе не гарантирует сходства аэродинамических характеристик. Именно поэтому пули Бреннеке и Якана 32-го калибра непригодны для стрельбы.

К сожалению, «магазинки» 32-го калибра давно не производятся и стали сейчас изрядной редкостью. Модель МЦ-20 в варианте 32-го калибра так и осталась лишь в рекламе Тульского оружейного завода. К счастью, Ижевский механический завод выпускает хорошее ружьё на базе автомата Калашникова - самозарядную гладкоствольную магазинную «Сайгу» под патрон .410/76 Магнум. Весит это ружьё 3,2-3,3 кг, оно очень надёжно, компактно. Пластмассовая ложа и воронёные поверхности не боятся влаги, канал ствола хромирован.



35

Фото С. Коробкова



На волка!

В лесу на конец стволов двустволки полезно надеть детскую варежку, а если речь идёт об одноствольном ружье, то подойдёт палец от старой перчатки. Это защитит стволы от попадания снега. На номере такой «чехол» не забудьте снять. Во избежание отказа оружия на морозе пользуйтесь незамерзающей смазкой.

Не вносите оружие с мороза в тёплый дом, лучше повесьте в сених. Если всё же пришлось внести, повесьте открытое ружьё поближе к печке - отпотев, оно быстро высохнет. Потом нужно протереть его тряпкой.

На облавную охоту достаточно взять шесть-восемь патронов



**Традиционный набор
«волчьей» команды в России:
дробовик и карабин СКС**

или два магазина, так что никакие патронташи не нужны. Не прячьте патроны под куртку - резкое охлаждение приводит к затыжным выстрелам. Идеальное место для патронов - левый нагрудный карман куртки. Чтобы патроны не болтались, вставьте в карман пластинку жёсткой кожи.

Оптимально команда «волчатников» должна состоять из девяти-десяти человек, включая местных егерей (меньшим количеством не обойтись, большее становится трудноуправляемым). Минимум двое охотников, имеющих опыт вождения машины по бездорожью, опытный водитель мотонарт и три-четыре человека, хорошо разбирающихся в следах. Все охотники должны уметь ходить на широких лыжах.

Команде необходимы две машины-вездехода, лучше всего легковые, одна из них с прицепом для мотонарт. Можно обойтись одним микроавтобусом повышенной проходимости с прицепом.

Из мотонарт вполне подходит отечественный «Буран», а также финские снегоходы. На мотонартах, как и в машинах, должны быть все необходимые инструменты, топор и запасные канистры с бензином. Ещё нужны флажки и портативные рации с радиу-

сом действия хотя бы 10 километров. Без радиосвязи невозможно чёткое взаимодействие, масса дорогого времени тратится впустую.

А без флажков облава на волков просто невозможна. Величина оклада не превышает участка (лесного квартала) размером 1x1 км. Поэтому вполне достаточно, да ещё и с запасом, пяти километров флажков.

Флажки форматом 20x30 см нарезаются из прочной лёгкой синтетической ткани красного цвета и крепятся к тонкому шнуру на расстоянии 120 см друг от друга. Шнур с флажками наматывается на лёгкие катушки любой конструкции. Идеальный вариант - десять катушек по 500 метров. Для ношения за спиной или на груди к катушке крепятся рюкзачные лямки. Старый совет нарезать флажки из кумача для сохранения запахов человеческого жилья нынче не работает - современных волков этим не напугать, а кумач толст, тяжёл и намокает.

В марте бывают и оттепели, и морозы, охотники должны быть одеты легко, тепло и удобно. Куртка и белый халат длиной до колен, не ниже. Куртка нужна без всяких нашивок и погон, с узким воротником - широкий воротник

мешает вскидке и прицеливанию. На голове - ушанка. В мороз наушники опускаются и завязываются сзади - так и уши не мёрзнут, и слышно хорошо. Свитер удобен с высоким воротом, всякие шарфы мешают. Тёплые брюки и рубашку носят без белья - любое бельё при ходьбе быстро сыреет и долго сохнет. Под тёплые перчатки, наоборот, надевайте нитяные перчатки - без них есть риск оставить на стволах кожу пальцев. В карманах куртки: документы, компас, два-три куска пластыря, бинт, спички. Зажигалкам на морозе доверять не стоит. Обязательно захватите солнцезащитные очки, без них в марте на снежных полях недолго испортить глаза.

Ножи (складной - с отвёрткой и шилом и охотничий - для разделки туши) удобно носить соответственно справа и слева на поясе под курткой.

Лучшая обувь зимой - кирзовые или яловые сапоги на 2-3 размера больше, с шерстяными носками и тёплыми вкладышами. Валенки быстро промокают в оттепель, матерчатые сапоги моментально рвутся о валежник. Кожаные головки сапог пропитайте любой гидрофобной смазкой.

Рюкзак на облавной охоте нужен лёгкий, но вместительный. В рюкзаке - всё для ночевки в лесу, которая вполне возможна. Значит, с собой должны быть: фонарь, топорик, тёплый жилет, термос с чаем, три-четыре бутерброда, сменные шерстяные носки.

Если снег глубок и охотники на лыжах, скользящую поверхность лыж смазывают от носка только до креплений во избежание отдачи. Крепления для лыж наиболее удобны мягкие, из толстого дермантина, - они не мокнут и не тянутся. Пару запасных креплений обязательно положите в рюкзак. Лыжная палка на охоте удобна одна, её же можно использовать как сошник при стрельбе, достаточно надеть сверху пластмассовую рогульку из магазина «Сад и огород».

Впереди три этапа охоты - разведка, окладывание и загон. Этап первый - разведка - начинается непосредственно с момента прибытия. Конечная её цель - ответить с точностью до лесного квартала, где в данный момент находятся волки. Этот этап может продлиться от нескольких часов до нескольких дней.

Выяснив, что волки из района не вышли, его необходимо разбить на четыре части, пройдя на снегоходе крест-накрест. Если по следам стало ясно, в каком из участков следует искать волков, наступает очередь пешей разведки - шуметь мотором внутри участка уже нельзя.

Охотники, загрузив лыжи, флажки и оружие, доезжают на машинах или на мотонартах до подветренной стороны нужного участка. Затем, разделившись по двое, без оружия, на лыжах по просекам «разрезают» участок на кварталы. Тут важно точно подсчитать количество свежих входных и выходных следов из квартала в квартал и определить, в котором сейчас лежат на днёвке волки.

Второй этап - окладывание («зафлажирование», «затяжка») квартала. Охотники распределяются попарно по сторонам квартала, передний надевает катушку за спину и не торопясь идёт на лыжах вперёд. Задний стравливает шнур с катушки и вешает флажки на кусты и ветки по внешней стороне просеки на высоте около семидесяти сантиметров от снега. Пустые катушки оставляют тут же. Шум, разговоры, скрип катушки недопустимы.

Таким образом квартал «затягивается» одновременно по четырём сторонам, без пропусков. Реально на это уходит около часа. Попытки вешать флажки в два ряда, якобы для большей надёжности, бессмысленны - если местные матёрые не боятся флажков, их и три ряда не удержат. Очень желательно уложиться с последней, пешей частью разведки и «зафлажированием» в один день. В

противном случае волки за ночь наверняка перейдут в другой квартал, а то и вовсе покинут район, и всю работу придётся повторять. Если же подготовку удалось завершить только к вечеру, то можно рискнуть оставить волков в окладе на ночь. Тогда на рассвете надо на лыжах обойти весь квартал, убедиться, что звери не ушли через флажки и немедленно начинать заключительный третий этап - загон или собственно охоту.

Номера расставляются внутри оклада спиной к флажкам метрах в двадцати от них вдоль стороны, противоположной входному следу. Наиболее вероятные места выхода волков - кустарники, ельники и мелколесье, ближайшие к просеке, так называемые лазы. Стрелки должны быть в белых халатах, тепло одеты, оружие без шума расчехлено, собрано и заряжено заблаговременно. На номер надо становиться, укрывшись примерно по пояс за кустом или валежиной. Приклад ружья - под локтем правой руки, сама рука в тонкой перчатке за пазухой. Цевьё на левой руке, одетой в тёплую рукавицу. Оружие снято с предохранителя, на курковом - курки взведены.

Загонщик, обычно местный егерь, заходит в оклад по входному следу, не торопясь и без шума поднимает волков с лёжки и старается «выжать» их в сторону стрелков. Загонщик вооружён и обязательно стреляет, если увидит волков. Впрочем, такое случается крайне редко. Шум в загоне совершенно недопустим: волки могут с перепугу перепрыгнуть флажки где угодно и уйти очень далеко. Сколько времени займёт загон - предсказать невозможно. Был случай, когда волки вышли на стрелка через пятнадцать минут после начала загона. Был и другой случай - волки упорно ходили кругами более четырёх часов. В загоне складывалась жутковатая ситуация - было неясно, егерь ли ходил за волками или наоборот. Только к вечеру «серые» вышли на угол квартала и здесь наткнулись на флангового стрелка.

Каждая облава вносит свои коррективы в нарисованную схему. Но опыт этой трудной и крайне увлекательной охоты позволяет по мере накопления приобрести охотнику редкое звание - «волчатник».

Фото С. Лосева



Какая облава на волков, да без флажков

МАСТЕРРУЖЬЁ

КАЛИБР
WWW.KALIBR.RU



38

Мы уже писали о винтовках и тройниках знаменитой немецкой фирмы Неум. Неум известен прежде всего своим классическим, основательным подходом, к производству оружия - применяются только высококачественные стали, никаких лёгких сплавов.

Сегодня мы предлагаем вам, уважаемые читатели, познакомиться с тестом винтовки SR-30, имеющей уникальную конструкцию затвора, позволяющую почти мгновенно перезарядить оружие. Нам удалось найти всего один магазин, который предлагает покупателям эту модель, - «Охотник на Головинском».

Скорострельная артиллерия охотника

Неум SR-30

калибра 9,3x62

Винтовка Неум SR-30 появилась в каталогах ведущих продавцов оружия сравнительно давно в середине 1990-х годов. Несмотря на это, интерес к винтовке ничуть не ослабевает, а в последний год был даже отмечен определённый рост спроса на неё.

Что же так притягивает стрелков к этому оружию? Во-первых, это «монументальность» оружия Неум. Ведь для производства как ствольных коробок, так и корпусов УСМ идут цельные стальные поковки, обрабатываемые затем на станках с ЧПУ. Стволы изготавливаются из знаменитой крупновской стали методом ротационной холоднойковки. Причём, в отличие отряда других компаний, стволы Неум изготавливает само-

стоятельно, а не размещает заказы у субподрядчиков.

Вторым фактором, влияющим на интерес к модели SR-30 является, несомненно, сама уникальная конструкция винтовки.

Сердцевина её - затвор с прямым ходом. Его конструкция проста и очень надёжна. В мире сейчас существует всего несколько винтовок, аналогичных по действию (у нас в России наиболее известны Blaser R93 и Browning Acera). Система запираения затвора оригинальна - вместо привычных боевых упоров стальные шарики, выходящие при досылании из тела затвора и фиксирующиеся за проточку внутри ствола. Кому-то это может показаться даже несерьёзным. Однако, как известно, новое -

это хорошо забытое старое. Схема с запираением роликами, отдалённо напоминающая Неум SR-30, применялась на знаменитом немецком пулемёте MG-42 и ряде автоматических винтовок фирмы Heckler & Koch.

Вторая важная особенность винтовки - модульность конструкции. Так же как и у SR-21, у SR-30 ствол и спусковой механизм - сменные. Опыт последних лет показывает, что всё больше европейских оружейных фирм отдают предпочтение именно модульной схеме. Это позволяет более гибко отвечать на запросы потребителей, а также иметь в своём арсенале универсальное оружие с минимальными весогабаритными характеристиками, пригодное для

выполнения широкого круга задач. Кроме того, модульная схема полезна в странах (в том числе и в России), где установлено законодательное ограничение на количество единиц оружия на одного владельца.

Держим в руках

Прежде чем взять в руки винтовку, стоит просто немного посмотреть на неё со стороны. Плавные линии её силуэта приятны, кажется, что именно так и должно выглядеть охотничье оружие. Ничего лишнего, всё функционально. Но в отличие, например, от «американцев», в этом Heum'е чувствуется теплота рук человека. Как удалось сохранить это неповторимое чувство обладания вещью, которую делали руками? Ведь на самом деле производство на Heum'е давно автоматизировано. Видимо, это одна из загадок «сумрачного германского гения», как сказал классик.

Классические пропорции этого оружия нарушает только непривычно посаженная под прямым углом рукоятка затвора. Внешний вид этой винтовки очень схож с другой моделью - SR-21. И это не удивительно, поскольку последняя винтовка создана на базе SR-30.

На нашем образце SR-30 была классическая короткая ложа с пистолетной рукояткой, приклад типа «Кабанья спинка» (или, по-другому, «Баварский стиль») с резиновым амортизатором. На цевье и рукоятке - мелкая насечка.

Внешне винтовка выполнена очень аккуратно: на металле нет никаких ярко выраженных следов машинной обработки. Врезка металлических частей в дерево без каких-либо видимых зазоров. Дело тут не только в современном технологическом оборудовании, которое позволяет повысить точность таких операций, но и в строгом контроле качества.

Оружие очень компактное и лёгкое. В самом деле, при калибре 9,3x62 винтовка весит всего 3,3 кг.

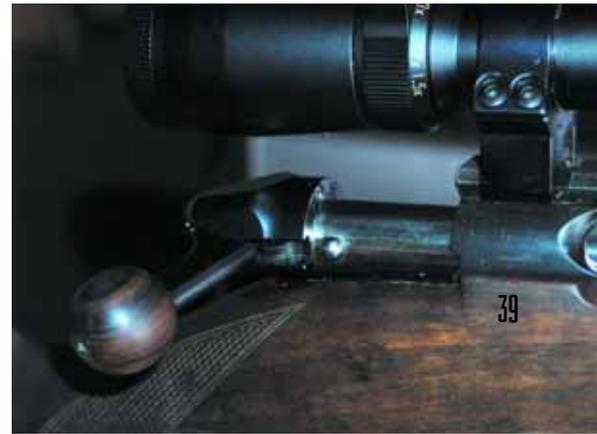
Затвор винтовки действует следующим образом. При его отпирании рукоятку нужно сдвинуть немного назад, после чего произойдёт отпирание затвора, а затем прямым движением назад экстрагировать гильзу. После досылания патрона в патронник для взвода боевой пружины рукоятка на несколько миллиметров доводится вперёд. При энергичном движении рукой вперед эти два элемента зарядки винтовки психологически воспринимаются как одновременные.

Предохранитель расположен в тыльной части затвора, и может быть включён только при нахождении рукоятки затвора в промежуточном положении, при этом он блокирует затвор, перемещение затвора и взведения боевой пружины невозможно. Усилие при переключениях небольшое. При взведении затвора предохранитель утапливается, что позволяет визуально отличить, взведена винтовка или нет.

Фиксатор отъёмного магазина расположен с правой стороны ложи и выполнен в виде прямоугольной кнопки с насечкой. Магазин однорядный, зарядание патронами по одному через окно для экстракции гильз невозможно.

Разобрать винтовку очень просто. Для этого необходимо вытащить затвор, фиксирующийся рычажком с левой стороны ствольной коробки, после чего с помощью шестигранника открутить два винта. В результате мы получаем всего четыре детали: ствол со ствольной коробкой, спусковой механизм в сборе с магазином, ложа и затвор.

Спусковой механизм регулируется винтом, расположенным в основании ограждения спускового крючка.



Heum SR-30

Затвор винтовки прямым ходом запирается на шесть шарообразных боевых упора, выдвигающихся при досылании.

Конструкция винтовки сходна (кроме затвора) с другой моделью фирмы - SR-21.

Оружие выпускается в калибрах: .243 Win., 6x62 Freres, 6,5x55 SM, 6,5x57, 6,5x65 RWS, .270 Win., 7x57, 7x64, .308 Win., .30-06, 8x57I S, 8x64 S, 8x68 S, 9,3x62, .300 Win.Mag, 7 mm Rem.Mag., 8x68 S.

Магазин отъёмный, однорядный. УСМ винтовки оборудован регулировкой усилия и хода спуска.

Прицельные приспособления - механические: мушка и целик.

Предохранитель двухпозиционный, расположен на задней части затвора.

Возможны различные варианты исполнения. Помимо классической ложи, предусмотрен любимый многими охотниками в Западной Европе «Stutzen» (горный карабин, длина ствола 520 мм) с полной ложей. Для американского рынка предлагается вариант со стволом из нержавеющей стали, а также с синтетической ложей. Эта модель популярна и в России.

Облегчённые версии винтовки с длиной ствола 500 мм называются SR-30 Keiler и Concord (отличается наличием продольных долов на внешней поверхности ствола).

Существуют «тактические» и спортивные модификации винтовки.



Таблица №1.

Диаметр поперечника рассеивания пуль на расстоянии 100 м.
(Лучший результат)

Показатель/патрон	Стрелок 1	Стрелок 2
Миллиметры	35	39
Угловые минуты, МОА	1,2	1,34

Калибр 9,3x62 Mauser
Общая длина, мм 1130
Длина ствола, мм 600
Вес, кг 3,3
Магазин, патронов . . . 3 («магнум»
калибры - 2)
Производитель Heum
Waffenfabrik GmbH
Цена базовой модели, Евро . . 2500

Стреляем

На испытания нам попала винтовка калибра 9,3x62 мм. Обычно этот патрон, обладающий хорошим останавливающим действием, используется на небольших дистанциях (около 150 м). Этим обстоятельством обусловлены и особенности оптики: на винтовку установлен прицел относительно небольшой кратности 1,5-5х фирмы Leupold с крестообразной сеткой и с подсветкой.

Крепление оптики на данном экземпляре SR-30 было нестандартное. Обычно на оружие фирмы Heum ставят немецкое быстросъёмное крепление EAW, но владелец этой винтовки предпочёл планку типа «Weaver».

Для теста использовались патроны фирмы Norma с полуоболочечной пулей Alaska весом 18,5 г. Патроны из одной партии.

Стрельба велась из положения «сидя с упора» на расстояние 100 м. Температура атмосферного воздуха -5(С, боковой ветер - не более 1 м/с.

Два стрелка производили серии по 3 и по 5 выстрелов.

В качестве мишеней использовались оранжевые кружки диаметром 60 мм (около 2 МОА на 100 м).

Результаты стрельбы выглядят так (см. таблицу №1).

Стрелять из крупнокалиберного оружия всегда тяжело - довольно сильная отдача мешает сконцентрироваться на прицеливании. В случае с SR-30 результат можно охарактеризовать как отменный. Винтовка такого калибра с точностью чуть более 1 МОА более чем достаточна для возлагаемых на неё задач.

Спуск винтовки был отстроен на небольшой ход с минимальным усилием. Нам даже не пришлось прибегать к шнеллеру. Выстрел происходит как бы на одном дыхании.

Можно сказать, что в данном случае спуск идеален. Во всяком случае, у нас не возникло ни малейшего желания внести какие-либо изменения в его настройку.

Действие затвора не вызвало никаких нареканий. По сути, скорострельность этой винтовки мало чем отличается от скорострельности полуавтомата аналогичного калибра: единственное ограничение по времени производства нового выстрела, которое накладывается как в том, так и в другом случае, - это момент «переживания» отдачи и нового прицеливания.

Отдача чувствовалась как довольно значительная (примерно в полтора раза сильнее, чем у винтовки

среднего калибра), но, тем не менее, не резкая, а несколько растянутая.

Во время стрельбы не было отмечено ни одной задержки.

Выводы

В винтовке Heum SR-30 причудливо воплотились, казалось бы, взаимоисключающие качества - классическая технология и новаторская конструкция. Действительно, с одной стороны, винтовка выполнена в соответствии со всеми канонами жанра - максимум металла и ореха, минимум новомодных материалов. С другой стороны, революционный затвор. Такой необычный сплав может дать только долговечная традиция, помноженная на новейшие технологии проектирования и производства. Этими качествами в полной мере обладает фирма Heum Waffenfabrik GmbH, которой удалось воплотить в металле мечту многих охотников - Heum SR-30.

Оставим в стороне эмоции и разберёмся спокойно: для чего нужна именно эта винтовка и в чём её преимущества перед другими системами?

Во-первых, SR-30 в большинстве случаев может заменить полуавтомат, при этом оставаясь абсолютно надёжной при прочих равных условиях.

Во-вторых, это очень точное оружие. Мы, честно говоря, были даже несколько удивлены столь высоким результатом, полученным при стрельбе из винтовки крупного калибра.

В третьих, модульная схема, заложенная в данную конструкцию, позволяет охотнику на базе одной винтовки создать гибкую и предсказуемую стрелковую систему с минимальными финансовыми затратами.

И, наконец, в-четвёртых. Heum - это больше чем просто высококачественная винтовка. Это, если угодно, определённая философия, стиль жизни. А за это не жалко денег, тем более, что за SR-30 их просят не так уж и много.

магазин

«Охотник на Головинском»

Головинское шоссе, д.1

тел.: 785•3353, 785•3354, факс: 459•2631

www.ohotnick.ru • ohotnik@online.ru

Лучшие модели на нашем рынке

41

SHR 970

SWISS HUNTING RIFLE

DER SCHWEIZER JAGDREPETIERER

SAN Swiss Arms A.G.
SHR 970

Авенир Фиников

По итогам прошедше-го года самыми продаваемыми зарубежными моделями на российском рынке признаны магазинный карабин SHR 970 и полуавтоматы фирмы FABARM: Euro Leon Mk II и Euro Leon Mk III.

Уж сколько раз твердили миру, что универсального нарезного ружья не существует. Вернее, не существовало. До недавнего времени. Швейцарский концерн SAN SWISS ARMS AG такое ружье создал. Ну разумеется, не абсолютно универсальное – пригодное на все

случаи жизни, для охоты на всех без исключения зверей. Речь идет, понятно, об относительно универсальном карабине, в котором применяются близкие по калибру, но разные по мощности патроны.

До недавнего времени нашим охотникам марка SWISS ARMS была незнакома. Зато в Европе она уже несколько лет ассоциируется только с продукцией самого высокого качества. Да и может ли быть иначе, если одна из крупнейших компаний континента объединила таких традиционно сильных производителей охотничьего и



спортивного оружия как J. P. Sauer & Sohn (фирма основана в 1751 г.), SIG – Schweizerische Industrie-Gesellschaft (1853 г.), Hammerli (1863 г.), Mauser (1865 г.), Blaser (1963г.).

Создать дюжину карабинов высшего класса и продать их по облачной цене – задача, прямо скажем, нетрудная. Гораздо сложнее наладить серийный выпуск отличных рабочих винтовок, доступных широкому кругу охотников.

Среди всех систем нарезного оружия магазинные карабины с поворотными продольно-скользящими затворами самые популярные. Не уступая по точности боя ни одноствольным штуцерам, ни самозарядным карабинам, магазинки пользуются у охотников наибольшей любовью. Карабин SHR970 – как раз такой. Аббревиатура SHR расшифровывается как Swiss Hunting Rifle (швейцарская охотничья винтовка). Всё, что можно взять от недорогого рабочего оружия, – простота в обращении, надёжность, изящество, безопасность, бой – сосредоточено в магазинке концерна SAN SWISS ARMS AG.

Отличительная особенность конструкции винтовки SHR970 – возможность несложной замены стволов, сделанных под патроны разных типов. Чтобы сменить ствол, необходимо сначала снять ложу, ослабить хомут затворной коробки, отвернув специальным ключом два стяжных болта, вынуть ствол одного калибра и установить в коробку ствол другого калибра, после чего собрать оружие в обратном порядке. При небольшой тренировке такую замену можно сделать за 2-3 минуты.

Если сменяются стволы близких калибров, то замены затвора и магазина не требуется. Такая замена понадобится в том случае, если владелец переходит со ствола под патрон, скажем, 25-06 Rem. на 7mm Rem Mag. или с .308 Win. на 9,3x62, то есть когда меняются стволы под патроны разной мощности.

Удобное расположение рукоятки затвора карабина SHR970 – пря-

мо над спусковым крючком – заметно ускоряет перезаряжание. При стрельбе по движущемуся зверю, когда охотник не отрывает приклад от плеча, эта особенность конструкции весьма кстати. Хорошая балансировка винтовки позволяет молниеносно произвести первый прицельный выстрел. Перезаряжание при повороте рукоятки затвора очень лёгкое. Благодаря мягкому запиранию, небольшому по калибру весу, ружьё не утомляет стрелка, в результате чего повторные выстрелы производятся очень быстро. Трёхпозиционный предохранитель в правой верхней части затворной коробки обеспечивает максимальную безопасность во время ношения, заряжания и перезаряжания карабина.

Винтовка SHR970 выпускается в трёх основных версиях: Classic, De Luxe, Alpine, Match. Характеристики моделей приведены в таблице.

Конструкция карабина с взаимозаменяемыми стволами, затворами и магазинами рассчитана на использование 10 типов стандартных винтовочных патронов и 2 патронов типа «Магнум».

Но если швейцарские охотничье оружие ранее не использовалось в России особой популярностью, то о продукции итальянских оружейников наши охотники слышали давно.

Безвозвратно канули в прошлое времена, когда за иномаркой гонялись не один год. Теперь хорошим оружием нас не удивишь. Но вот о марке FABARM – разговор особый.

ФАБАРМ – одна из процветающих итальянских компаний. Оборудование для производства ружей обновляется каждые четыре-пять лет. Поэтому само предприятие представляет собой чудо даже не сегодняшнего, а завтрашнего дня. На производственной площади 10000 квадратных метров около семидесяти человек ежегодно изготавливают 30-40 тысяч гладкоствольных ружей четырех типов: вертикалки, горизонталки, полуавтоматы и помповики. Осо-



Fabarm Euro Leon MK II

бенность производства – выпуск на основе базовой конструкции нескольких моделей в зависимости от назначения (траншейный и круглый стенды, спортинг, охота, самооборона, нужды полиции и т.п.). В каждой группе оружия модели и их модификации различаются массой, калибром, длиной стволов и патронников, дульными устройствами, наличием односпускового или двухспускового механизма, емкостью подствольного магазина, конструкцией ложи, размером и сложностью декора. Делают ружья, как со стандартными стволами, так и в варианте со сменными, ввинчивающимися чоками – длинными и короткими. Последние обычно называют дульными вкладышами, чтобы отличать их от выступающих за обрез стволов насадок.

Коробки ружей делаются из специального легкого сплава на основе алюминия под названием ERGAL 55. На стволы идет высококачественная хромомолибденовая сталь марки 42CrMo4. Свой выбор оружейники компании остановили на этой марке не случайно.

Дело в том, что присадка к стали небольшого количества хрома придает ей твердость и износостойкость, а добавка молибдена – наряду с твердостью ещё и вязкость. Большинству же легированных сталей присуща хрупкость после отпуска. Но ствольные стали, содержащие молибден, не подвержены этому, благодаря чему их можно закалять и отпускать, не опасаясь возникновения внутренних напряжений.

Во избежание появления в металле всё тех же напряжений, инженеры ФАБАРМ вернулись к давно опробованному способу сверления каналов стволов вместо распространённого ныне метода ротационнойковки.

В довершение каналы стволов дополнительно хромируются, это повышает их износостойкость при стрельбе стальной дробью.

Конструкция, применяемые материалы и качество декора оружия итальянцев позволяют – в соответствии с мировыми стандартами – определить его как добротный средний класс. Соотношение цена-качество у продукции ФАБАРМ просто превосходное. И это – основная причина того, что у компании заказывают ружья многочисленные торговые дома. На европейском рынке изделия ФАБАРМ чаще можно обнаружить под марками Imperator, Germanika, Tikka. Спрос на продукцию итальянцев стабильно высокий, а отзывы покупателей – более чем восторженные.

Особый интерес представляет модель Euro Leon MK II, другими словами – «гусятница». Ружьё имеет постоянное дульное устройство – «полный чок» и при длине ствола 90 см весит не более 3,5 кг.

Полуавтоматы ФАБАРМ пользуются у охотников большой популярностью. Они выпускаются в нескольких версиях в зависимости от назначения.

Модель Euro Leon – ружьё 12-го калибра, система перезаряжания которого основана на использовании энергии части пороховых газов. Газоотводный механизм обеспечивает надёжное перезаряжание при большом разбросе давлений. Поэтому в полуавтоматах итальянской фирмы могут применяться патроны любой мощности с длиной гильзы 70 и 76 мм. Если давление в стволе превысило допустимую норму, часть пороховых газов стравливается наружу с помощью специального клапана.

Поскольку затворная коробка изготавливается из специального сплава, полуавтоматы фирмы относятся к категории самых лёгких в своем классе. Масса стандартных охотничьих моделей находится в

пределах 2,75 – 2,9 кг. Подствольный трубчатый магазин может вмещать от 2 до 3 патронов в зависимости от длины гильзы. Дополнительный патрон вводится непосредственно в патронник.

Ружья ФАБАРМ интересны тем, что практически полностью совместимы и с европейским, и с американским рынками.

Каждый экземпляр ружья, поступающий в продажу, кроме обязательных государственных испытательных клейм, имеет ещё и специальное клеймо, разрешающее стрельбу стальной дробью. Дело в том, что стальная дробь, проходя через чок, не деформируется подобно свинцовой и может вызвать повреждение дульной части, если стенки ствола недостаточно прочны.

Что касается цен на свою продукцию, то политика фирмы такова: снижение стоимости происходит исключительно за счёт внедрения новой технологии и умелого менеджмента. Но ни в коем случае – за счёт качества. Руководство компании прекрасно понимает, что её имидж – это, если и не всё, то очень многое.

АРСЕНАЛ
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

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

SAN Swiss Arms A.G.
SHR 970 Match



За волчьим выводком

Владимир Стрюков

Фотосъёмка автора

Для успешной подготовки этой охоты необходимо знать повадки волков и уметь определять места их обитания. Добыча волков на логовах считается самым эффективным способом борьбы с серыми разбойниками.

Старыми волчатниками давно замечено, что некоторые волчицы из года в год щенятся вне норы, независимо от погоды. Известен случай, когда из гнезда под кустом, волчица перенесла помёт в неглубокую, всего в один метр, нору из-за того, что выпал снег.

Логово для щенения (гнездо) волчица может устроить в барсучьих горючках, в летних промежуточных барсучьих норах (денниках), может вырыть сама себе нору, устроить логово под кустом, под корнем, под упавшим деревом. Причём в устройстве норы участвуют как самка, так и самец. Иногда встречаются норы, вырытые

самцом, как заготовка для будущего логова. Часто волки готовят запасные норы-логова. Это наблюдается и у лисиц.

Обнаруженные в лесу поскрёбы – это явный признак присутствия волков. Скребнут волки внутри своего участка у добычи, скребут, обнаружив следы человека на своей тропе. Площадь волчьих участков зависит от кормности угодий, их населённости дичью. По конфигурации участок имеет неправильную, удлинённую форму. Минимальное расстояние между логовами может достигать пятнадцати километров, но чаще это расстояние бывает от двадцати пяти до пятидесяти километров.

Обращает на себя внимание, что волки постоянно используют одни и те же места для выведения потомства. Логова устраиваются из года в год в

пределах выводкового участка. Известны случаи, когда волчица дважды щенилась в одной и той же норе и в ста метрах от прошлогоднего логова. Даже после того, как была добыта мать-волчица, на следующий год мать-волчица, на следующий год мать-волчий самец приводил молодую самку на этот же участок. И даже когда весь выводок уничтожен, проходит год-два, и в этом районе вновь появляются волки. Видимо звери обладают генетической памятью, возвращаясь в «места обетованные».

В одном районе волки были уничтожены полностью. Прошло пять лет, и вновь были обнаружены свежие логова матерых вблизи старой выводковой норы. Поэтому знание мест расположения старых логовиц позволяет успешно находить новые.

Когда нет помёта (щенков), волки уходят с логова на добычу и возвра-

щуются назад через пять-шесть дней, иногда позже. Постоянное посещение логова – это особенность жизни волчьей семьи. По наблюдениям старых волчатников, за зиму волки не менее двух раз очищали нору. Зимой после своих разбойничьих рейдов они непременно посещают место логова.

Волки предпочитают для логова барсучьи норы, потому что они наиболее подходят для устройства их гнезда. Обилие отнорков в барсучьих городках надёжно сохраняет волчат. Добыть их из нор могут только злые, вязкие и жадные к зверю ягдтерьеры.

Наблюдалось интересное явление. В жилой барсучьей норе (небольшой городок) волки устроили логово-гнездо. Барсук поворился на зиму ещё глубокой осенью, а волки «освоили» его нору в марте. Нашли мы логово в конце апреля. Пустили в нору злобача, крупного ягда, но вместо того, чтобы ловить волчат, ягд сцепился с барсуком. В ещё мерзлой земле пришлось пробивать колодцы, чтобы добраться до ягда. Лишь после того, как мы поймали барсука, ягда вновь пустили в нору ловить волчат.

Находили волчье логово и в лисьей норе. Неподалёку от норы обнаружили разорванную хозяйку подземного убежища. В этой норе ягд добыл трёх волчат. Знакомый вятский волчатник рассказывал мне, как в июне месяце он нашёл волчье логово, вы-



Волчатники



рытое в лисьей норе. Лисята были задушены и недалеко от норы зарыты, а рядом была подготовлена запасная волчья нора.

Волчьи логова находили в глухом, сильно захламлѐнном углу леса, иногда на значительном удалении от водоя. После того, как волчата подрастали, матѣрые переводили их в новое логово поближе к воде.

Волчьи логова можно найти не только в глухих, мало посещаемых людьми местах, нередко волки устраивают гнездо вблизи жилья человека, но обязательно рядом с водоемом.

Ещё одна особенность поведения волков на логовах – не убивать домашних животных вблизи логова. Скот, пасущийся в районе расположения волчьего логова, остаѣтся целым. Некоторые коровы подходили вплотную к волчатам, но матѣрые не трогали коров.

Необходимо знать признаки, по которым можно найти волчьи логова, особенно в весенне-летний период.

Поиски логова нужно проводить с подвывкой (вабой). Волчата уже в месячном возрасте начинают откликаться вабельщику, а матѣрые отзываются постоянно. Кстати, волчью песню можно слышать в любой сезон года. Когда матѣрый возвращается на логово, он отдаѣт голос, а ему отвечает волчица. На отзыв матѣрый смело идѣт к семье, ведь на логове всё нормально.

О близости логова могут говорить следующие признаки.

Волчица перед щенением осматривает места наиболее подходящие для устройства логова. Ищет ямы в корнях деревьев-ветровалов, особенно там, где грунт песчаный. Осматривает норы барсуков, лисиц, оставляя отпечатки передних лап. Это весьма характерная примета. Часто здесь же можно обнаружить покопки волчиц.

Некоторые волчицы заранее готовят несколько довольно глубоких нор. Когда на участке местности площадью до двух квадратных километров находишь несколько нор, вырытых волчицей, – это вернейший признак, что истинное логово находится где-то близко.

Охотник, разыскивая волчьи логова, может столкнуться с таким явлени-

ем, когда некоторые звери приносят новое потомство в прошлогодних логовах-гнездах или в одной из старых, заготовленных в прошлом году, нор.

Внимательно разыскивая следы волка, можно выйти на место, где волчьих следов много. Это тоже признак близости логова. Если вы систематически находите ранней весной волчьи следы, это указывает на пребывание здесь матѣрых, выбирающих место для гнезда.

На местности, где есть дороги, просеки, поляны, подходы к логову просматриваются, как правило, с нескольких направлений. Если ранней весной постоянно встречались следы пары матѣрых волков, и вдруг ситуация меняется: попадают следы только самца, а самки не стало – значит, она ощенилась.

За один-два дня до щенения, волчица не покидает логова, не выходит из облюбованного ею участка. Ощенившись, матѣрая первые недели постоянно находится на логове с волчатами. Матѣрый проходит к логову с ближайших троп и лесных дорог. Идѣт прямо, следы не маскирует, а с логова удаляется зигзагами.

Если в волчьей семье есть переярки, они не приближаются к логову. Ходят по периферии, вокруг. Обнаружив на одном участке многочисленные сходы волков, можно предположить наличие здесь логова или задранный крупный животный, куда ходят кормиться серые.

Когда волчата подрастут, самка (самец так делал и раньше) устраивается на днѣвку в различных углах участка, в котором расположено логово-гнездо. Эти лѣжки находятся на расстоянии до двухсот метров от норы с волчатами. Матѣрый устраивается в том месте, откуда он уходит и приходит на логово. Иногда волки перед тем как лечь роют небольшое углубление-ямку в земле.

Там, где нет травы и земля сырая, можно увидеть отпечатки лап зверей, поскрѣбы от когтей. На кустах находишь пух и шерсть, это позволяет определить направление ходов, а обнаружив лѣжки волков, можно сузить район поисков логова в лесу кругом, диаметр которого будет около четырёхсот метров.

Подрощие волчата начинают бегать вокруг норы, затевая свои детские волчьи игры. Иной раз так выбивают траву, что остаются голые участки земли. От логова в разные стороны натаптывают многочисленные тропы, постепенно исчезающие к периферии. Если в районе расположения логова есть песчаные склоны или ямы, волчата любят играть и барахтаться в песке, греются и избавляются от паразитов. На песочные ванны волчата отправляются утром.

Выслеживание выводков желательно начинать с изучения волчьих следов, оставленных на дорогах, тропах, просеках. Летом звери оставляют их на песке, грязи, пыльных дорогах. Рано утром, пока по дорогам ещё не ездили, надо проверить следы. Целесообразно систематически делать пометки на схематическом плане местности с использованием топографической карты, отмечая места, где обнаружены волчьи следы.

Встретив след матёрой волчицы у ручья, лесного болотца, бочажины, можно выйти прямо на логово. Ягд, взяв след, выведет вас к нему. В этом случае собаку следует вести на поводке. Волчица, пометав щенков, ходит только к воде, на промысел она отправится значительно позже.

Когда расположение предполагаемого логова приблизительно установлено и с вами находятся ваши ягды, можно, спустив собак с поводков, прочесать местность. Ягды найдут след, возьмут его и выведут вас прямо на логово. У ягдов короткий поиск, и притом они ещё отдают голос, найдя свежий след. В этом случае розыск и нахождение волчьего логова с волчатами значительно упрощается.

Но если с вами нет собак, нет смысла лезть в крепи, бессистемно пытаясь их прочесать. Ведь найти логово с волчатами весьма сложно, на него можно наткнуться только случайно. В лесу тихо, зловеще тихо, не слышно крика соек и сорок, нет никакого звериного духа, по которому можно выйти на гнездо, не чувствуется вони разлагающегося мяса и духа от сырых гниющих костей. Волчата уже в месячном возрасте начинают питаться мясом. В этом случае матёрый уже не может обеспечить пищей

всю семью, поэтому волчица тоже отправляется за добычей. Волчата на мясной пище быстро растут, у них завидный, звериный аппетит. Сжирается и сгрызается всё, что приносят матёрые, поэтому на логове и вокруг него всё чисто, нет никакого духа.

А вот насторожить своим появлением на логове или рядом с ним матёрых легко, и волчица перенесёт или переведёт выводок на другой участок. Охота за волчьим выводком является сложным и трудным предприятием. При поиске волчьего логова нужно учитывать все нюансы, все признаки оседлой жизни волчьей семьи. Волки – звери территориальные, это стайные животные, не бродяги, они постоянно привязаны к своим выводковым районам.

Вабой определяется точный район логова. Подманивать волков нужно правильно. Завыть не спеша, гнусаво: двадцать секунд для матёрого и короче, до пятнадцати секунд, – для волчицы. Для неё нужно выть на более высокой ноте – звонко, но опять же тоскливо.

Выслеживая волков, нужно затратить много времени, привыкнуть постоянно жить в лесу, проводить в нём дни и ночи. В лесу лучшим «учителем-музыкантом» будет сам волк. Когда несколько суток подряд приходится проводить в районе волчьего логова, слышать голоса зверей, можно перенять их вой. Обходить район предполагаемого логова, выбирая места для вабы, нужно так, чтобы ветер дул со стороны возможного, предполагаемого, логова.

Матёрый возвращается на логово с наступлением темноты, иногда глубокой ночью, реже под утро (всё зависит от удачи на охоте). Ночью на логове он остаётся редко, отрыгнув мясо, вновь уходит за добычей. На рассвете, вернувшись на логово, матёрый отдыхает до середины дня, после чего вновь уходит на охоту.

Ночью, не дойдя четырёхсот-тысячи метров до логова, матёрый отдаёт голос, на который отвечает волчица. Эти звуки следует фиксировать, положив на землю длинные палки, вырубленные заранее из орешника. Утром, когда рассветёт, по компасу определяется азимут.



Вой волка в лесу в тихую погоду слышно за километр, в поле – за два, а в туман ещё дальше. Если вой волка слышен вдали, следует потратить ещё одну ночь, чтобы занять место для подслуха и вабы и вычислить по ази-муту место логова.

Вабой не следует злоупотреблять. Как рассказывал один волчатник, он на свою беду научил вабить местных мужиков. «Так они, как напьются пьяными, лезут на вышку, что в лесничестве, и орут волчьими голосами на весь лес. А волки после этого не стали отвечать даже мне. Среди них нет дураков», - с досадой говорил он.

В нормальной обстановке волчья семья себя обязательно обнаружит. Здесь спешка неуместна, нужно «стochastic» терпение.

Опытными волчатниками замечено, что наиболее высокие результаты в отыскании логова бывают в первые десять-пятнадцать дней после щенения - время постоянного нахождения волчицы на логове. На вабу матёрый угрожающе откликается, а если есть в волчьей семье переярки, вабельщику они отвечают дружным воем.

Волки всегда проявляют агрессивность к собакам, охотятся за ними, снимая с гона гончих, устраивая засады на белкующих лаек, совершают до безумия дерзкие набеги на селения, хватая собак прямо во дворах. Но на логове звери ведут себя трусливо, не защищают своё потомство. Казалось бы, такой кровожадный, лютый зверь должен бы проявить исключительную отвагу при защите своего гнезда с неспособными ещё обороняться волчатами. Нет! Причював приближение человека, матёрые в панике бросают потомство и трусливо убегают. Что это? Такая особенность в поведении волков заложена матушкой природой? А может быть, в этом и кроется частичка волчьей пластичности для выживания в экстремальных ситуациях?

Возможно, если бы всё было наоборот, то волка, в конечном итоге, человек смог бы полностью уничтожить.

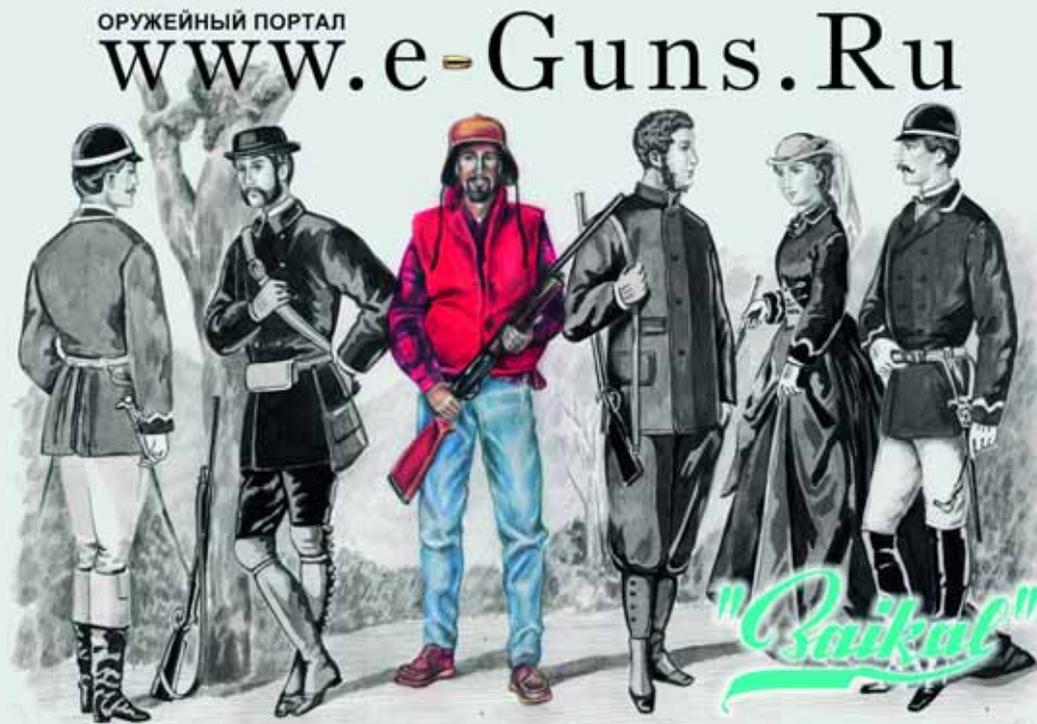
После того как установлено точное расположение волчьего логова, утром охотники, ведя на поводках ягдов, подходят к предполагаемой гра-

нице логова. Делают несколько выстрелов и снимают с поводка одну собаку. Ягд тут же начинает активно работать. Следом за ним быстро передвигаются охотники. Если выводок находится сверху, не в норе, ягд скоро оповестит об этом голосом. Тут же отпускают остальных собак. Здесь действовать нужно быстро.

А если волчий выводок находится в норе, собаки на сворке выведут охотников к ней. Вот тут может возникнуть некоторая заминка.

Отправляясь на эту охоту, с собой нужно иметь оружие, мешки и «специальный сапёрный инвентарь» - отжимки, кирку-мотыгу, топор, большую лопату и малую (пехотную) лопатку, длинные клещи-захваты для ловли барсука за шею. Дело в том, что волчий выводок может находиться в барсучьей или лисьей норе (перед охотой это ещё неизвестно), и тогда может возникнуть необходимость отрыть колодец, чтобы добраться до места, где находится ягд.

Добор волчат в барсучьей норе – дело хлопотное. Как правило, в норе сидит и барсук, с которым притрав-



С Д Е Л А Й С В О Й В Ы Б О Р !
реальное оружие в виртуальном магазине
доставка в любую точку России



ленный на него злобный вязкий ягд непременно схватится. И прежде чем взять волчат, приходится сначала поймать барсука.

Охота за волчатами на логовах проводится с мая по август. В это время барсук тощий, как трофей он не имеет никакой ценности. Барсука всегда нужно брать живьём. Если есть возможность передержки, его забирают с собой домой, где есть условия содержания и кормления отловленного барсука. Если такой возможности нет, барсука после охоты на волчат выпускают на волю.

Во всех случаях разрытые барсучьи и лисьи норы нужно в ближайшее после охоты время привести в полный порядок. Поверх трубы (ход в нору) плотно уложить свежесрубленные чурки, щели между ними заложить хвоей или ветками, а сверху весь колодец засыпать и утрамбовать землёй, придав окружающей части разрытой норы первоначальный вид.

К норам нужно относиться бережно. Это жилище зверя. Есть жилище – есть зверь в знакомом вам месте леса, нет жилища – зверь покинет угодыя.

На этой охоте может случиться так, что волчий выводок или часть его в данный момент находится вне норы. Поэтому, подойдя к норе, одному охотнику с ягдом на поводке следует обойти вокруг норы. Ягд, причуя свежайший след, тут же потянет поводок. Отойдя от норы, с ягда сбрасывают ошейник, и он по следу быстро находит схоронившегося волчонка. Волча-

та, никогда ранее не покидавшие район логова, не убегают далеко от гнезда. Прячутся в крепких местах вокруг. Ягд, найдя волчонка, душит его, а если он большой, берёт мёртвой хваткой, держит и не даёт ему убежать.

В августе прибылыми бывают уже четырёх-пятимесячные волчата, у них уже начинают меняться молочные зубы на постоянные, ростом они бывают со средней величины лайку, но исключительно трусливые и ещё слабые. Два ягда, захватив, один за зад, другой за глотку, валят на землю прибитого и остервенело грызут «серую смерть копытных».

Охотники должны быстро снять собак с волчонка, разжав челюсти отжимкой, связать ноги, если прибылой слишком большой, засунуть в мешок и повесить на дерево. Отойдя от места, где висит мешок с волчонком, разгорячённым схваткой ягдам подают команду «Искать!». Собаки, снова взяв след, устремляются на поиск других попрятавшихся волчат. Один из охотников тоже направляется на поиски. Волчата не перебегают с места на место и не бегут в нору, как это делают молодые лисята. Волчата затаиваются в крепях, где их по следу и находят собаки.

Сравнить потрясающую охоту маленьких злобачей на крупных волчат не с чем. Это уникальная охота. Не наблюдая, не видя эту охоту, трудно представить, что маленькие собаки могут душить, давить серых разбойников. Всё это надо видеть.

В барсучью или лисью нору, где сидят волчата, нужно пускать одного ягда и особо следить, чтобы в неё не «влетел» ещё один ягд. В порыве охотничьей страсти вязкие, жадные до зверя собаки, пытаясь быстрее добраться к добыче, погрызут друг друга.

Ягдтерьер, добывающий волчат в глубокой лисьей или барсучьей норе, душит и вытаскивает их наверх. Некоторые волчата выскакивают сами из норы. Держа одну собаку на поводке, следует внимательно наблюдать за отнорками, чтобы вовремя спустить ягда с поводка на выскочившего из норы волчонка.

А вот собственно волчьи норы бывают неглубокими, всего полтора-два метра в длину. Поэтому достать волчат из такой норы не представляет труда. Правда, волчата, почувствовав опасность, убегают из норы, затаиваются и не подают никаких звуков.

На охоте на волчий выводок нужно использовать несколько хорошо притравленных, злобных ягдов. Волчат желательно взять живыми, не давая ягдам их придушить. Эти волчата пригодятся на последующей охоте за матёрыми.

Если не продолжить охоту на матёрых после добычи волчьего выводка, эти «отвязанные», потеряв потомство, уйдут из выводкового района, и добыть потом их будет очень трудно.

Охота на матёрых на логовах – это уже другая охота.





Андрей
Коромыслов
Фотосъёмка автора

«Ноймюнстер» - дитя «Потсдама»

Не секрет, что практика «разумного заимствования» наиболее удачных проектов одних конструкторов-оружейников другими приобрела во всём мире достаточно широкий размах. Так было всегда: от древних самопалов до ультрасовременных автоматов непрерывающееся совершенствование стрелкового оружия происходило на основе уже хорошо известных и отработанных годами систем и образцов, на воплощённых в них идеях и технических решениях.

В №66 нашего журнала мы рассказали о германском пистолете-пулемёте «Потсдам» - абсолютно точной копии британского СТЭНа MkII, созданной в последние месяцы 1944 года в Оберндорфе-на-Некаре, на заводах фирмы Mauser-Werke A.G. Здесь мы поговорим о дальнейшем развитии этого проекта - «фольксмашиненпистол» МП 3008, более известном под грифом «Изделие Ноймюнстер».

Идеи Отто Скорцени о вооружении простыми и дешёвыми английскими СТЭНами регулярной армии Третьего Рейха в канун 1945 года нашли отклик у руководства нацистской партии и чиновников Министерства вооружения. «Тотальная мобилизация» заставила их более пристально взглянуть на проблему насыщения «свежих», но малообученных подразделений (читай, стариков и шестнадцатилетних подростков из «гитлерюгенда») простейшим автоматическим оружием, легко осваиваемым и быстро изготавливаемым путём элементарной станочной обработки, возможной даже на сугубо гражданских заво-



*Пистолет-пулемёт «Потсдам» -
первый шаг к «Ноймюнстеру»*

дах и фабриках, при минимуме инструмента и умения.

Почти одновременно с подготовкой специального выпуска германских «Потсдамов» созданием упрощённой модификации этой, и без того простой, системы занялся инженер «Маузер-Верке» Людвиг Форгриммлер. Проект получил индекс V.7083. Первым делом было изменено расположение коробчатого магазина (теперь это был уже немецкий стандартный «рожок» ёмкостью 32 патрона от пистолета-пулемёта МП 38/40) - с горизонтального на вертикальное. Следующий этап - полная переработка узла крепления ствола.

В отличие от «Потсдама», ствол теперь делался жёстко закреплённым в ствольной коробке, кожух его вообще отсутствовал. Британская маркировка положений кнопочного переводчика вида огня («R» - одиночный огонь, «A» - автоматический) изменилась на германскую (соответственно «E» и «D»). Претерпев ещё несколько малозначительных изменений, новорождённая «переделка» официально удостоилась названия ещё одного немецкого города - «Ноймюнстер» (Gerät Neumünster). В самом конце 1944 года это вызывающе грубо сделанное, местами в ущерб удобству использования, «оружие возмездия», известное также под армейским обозначением МП 3008, запускается в массовое производство не только в Оберндорфе, но и по крайней мере на десятке других солидных и совсем мелких оружейных и машиностроительных фирм Тюрингии, Рейнланда, Вюртемберга. Само оружие и его комплектующие делали в Зуле, Берлине, Ольденбурге, Эрфурте, Золингене, Гамбурге,

Бремене, Лонне, причём многие производители ввиду сильного различия уровней технологического процесса очень часто допускали отклонения от следования требованиям единой документации, внося в конструкцию свои собственные изменения. Исключительно простой, что называется «без излишеств», МП 3008 мог иметь как примитивный металлический плечевой упор (Т-образный или более прочный рамочный), так и более удобный деревянный приклад или пистолетную рукоятку. Эстетике внешнего вида внимания уже не уделяли - стреляет, и ладно. Менялось количество нарезов в канале ствола. Варьировались очертания приёмников магазина, кожуха ствола (если он был) и крышки спускового механизма, который, в свою очередь, также выполнялся по-разному - с переводчиком режима огня или вообще без него. Некоторые версии МП 3008 допускали крепление 30-миллиметровой мортирки ружейного гранатомёта, некоторые оснащались глушителями. При всех этих «пластических

операциях» в конструкцию оружия вносились весьма сильные и отступления от оригинала, но принцип действия пистолета-пулемёта оставался всё тем же, продолжая английскую «родословную».

По самым скромным подсчётам, до мая 1945 года было выпущено около десяти тысяч МП 3008 различных вариантов. Почти три четверти от этого количества изготовили в цехах «головного предприятия» - «Маузер-Верке». Часть из них пошла на вооружение народно-гренадёрских дивизий, часть досталась новобранцам «фольксштурма». Не исключено, что это «оружие отчаяния» благодаря возможности лёгкой разборки на отдельные компактные блоки, а значит, изумительно пригодное для скрытного ношения, привлекало и отряды «вервольфа» - послевоенных «народных мстителей» на руинах Тысячелетнего Рейха... 



*МП 3008.
Неполная разборка*



Никита Бабенко

Рисунок П. Столярова

В 1883 году на вооружение Metropolitan Police поступил компактный, но мощный револьвер «Веб-лей» MP калибра .450



АРСЕНАЛ

ЛОНДОНСКОГО «БОББИ»

Отсутствие огнестрельного оружия в арсенале британских «бобби» стало чуть ли не самым распространённым штампом. Одни используют его, рассуждая о патриархальности и порядочности «старой доброй Англии», другие - например, некоторые американские конгрессмены-демократы - ссылаются на британскую практику в своих попытках ужесточить существующее оружейное законодательство, ещё более ограничить в правах полицию и службы безопасности Соединённых Штатов.

Между тем миф о «безоружности» английских стражей порядка, мягко говоря, не соответствует действительности. По крайней мере, самое знаменитое и многочисленное подразделение британской полиции - «Лондон Метрополитен Полис» или просто «Мет» - использует разнообразное огнестрельное оружие на протяжении доброй сотни лет и отказываться от него пока не собирается.

Целенаправленным вооружением детективов Скотланд-Ярда британское правительство занялось в 1884 году. Хотя нельзя сказать, что до этого у лондонских полицейских не было совсем никакой защиты от преступных посягательств. Просто оружие для них подбиралось в армейских арсеналах и для скрытого ношения при «цивильном» костюме оно не подходило абсолютно. Полисмены, «не заслужившие» револьвера, и вовсе экипировались полусаблями!

Сабли были сняты с вооружения «Мет» в 1885 году, после произведённой годом раньше закупки 931 револьвера Веблея типа «бульдог» и модели «Метрополитен Полис». Калибр остался прежним, .450, а вот размеры нового револьвера существенно уменьшились: общая длина составляла 178 миллиметров, длина ствола - 64 миллиметра, весил револьвер 740 граммов и свободно помещался в боковом кармане форменного мундира или обычного пиджака - если детективы действовали в штатском. Следует отметить, что использовавшиеся в револьвере патроны вполне удовлетворили бы и современным требованиям к полицейским боеприпасам: их тяжёлая пуля обладала хорошим останавли-

вающим действием, но небольшим пробивным, не давала рикошетов и, соответственно, в случае уличной перестрелки представляла меньшую угрозу безопасности случайных прохожих.

Первый случай применения нового оружия зафиксирован в 1887 году. Констебль, находившийся на ночном патрулировании, выпустил в воздух все шесть зарядов револьвера, чтобы разбудить жителей загоровшегося дома.

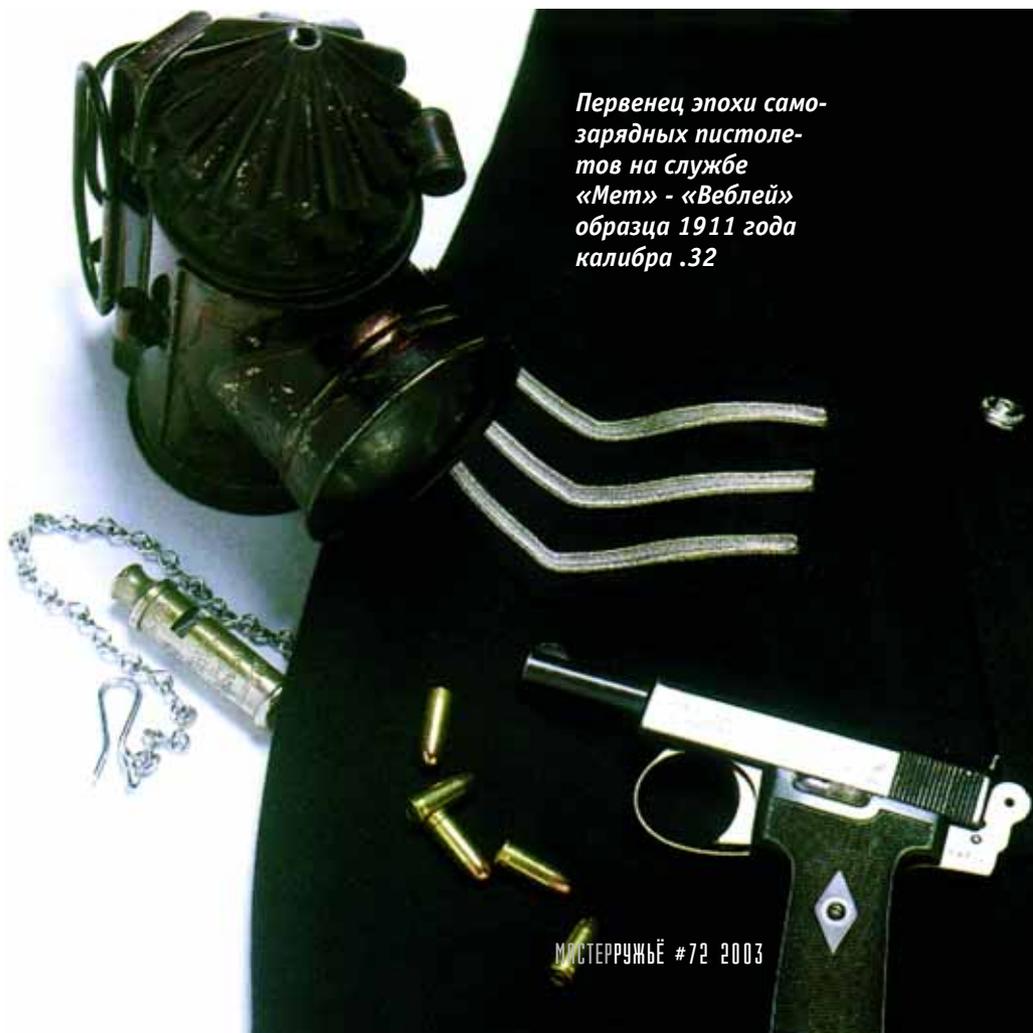
Следующие перемены в арсенале «Мет» связаны с двумя печальными инцидентами. Хотя в последней трети XIX века лондонская полиция получила вполне достаточное количество разнообразных револьверов, выдавались они лишь в исключительных случаях - например, при ночном патрулировании или на операции по задержанию особо опасных преступников.

В результате во время одного из самых громких инцидентов начала века, так называемого «тотнемского происшествия» 1907 года, участвовавшие в нём детективы «Мет» пустились в погоню за двумя вооружёнными анархистами фактически

с пустыми руками, а единственный револьвер, использовавшийся полицейскими в ходе перестрелки, был позаимствован ими у одного из прохожих! Результаты «происшествия» потрясли Британию: убегая от преследователей, преступники ухитрились выпустить более четырёхсот пуль, ранив двадцать два человека и убив троих, в том числе маленького мальчика и полисмена.

А окончательно в необходимости усиления огневой мощи Скотланд-Ярда лондонские полицейские власти убедила трагедия 16 декабря 1910 года, когда вооружённые грабители застрелили троих и ранили двоих полисменов «Мет». Двумя неделями позже преступников выследили, дом, где они укрывались, окружило около сотни полицейских и несколько десятков солдат регулярной армии. Длившаяся более пяти часов перестрелка наглядно продемонстрировала преимущества автоматических «Маузеров» К-96 и «Браунингов» образца 1900 года, которыми пользовались бандиты.

Итогом двух описанных перестрелок стал созыв представительной высокопоставленной комиссии,



Первенец эпохи самозарядных пистолетов на службе «Мет» - «Веблей» образца 1911 года калибра .32

Сегодня офицеры британской полиции отдают предпочтение зарубежным образцам стрелкового оружия - таким, как 9-мм пистолет Glock 17 австрийского производства...



...и 9-мм немецкий пистолет-пулемёт MP5A2 фирмы Heckler-Koch

вплотную занявшейся поиском оружия, способного заменить старые «Веблеи». Деятельное участие в её работе принял тогдашний министр внутренних дел Великобритании сэр Уинстон Леонард Спенсер Черчилль. На протяжении всей своей жизни он оставался большим любителем всевозможного стрелкового оружия; будучи военным корреспондентом во время англо-суданской войны, он одним из первых в британской армии приобрёл за свой счёт только что появившийся «чудо-карабин-пистолет» «Маузер» К-96. Во многом благодаря стараниям Черчилля «Мет» и получила пистолет, верой и правдой служивший лондонской полиции на протяжении сорока лет.

Этим пистолетом стал автоматический «Веблей-Скотт». Он был принят сразу в двух вариантах: калибра .32 - как основное оружие полицейских (патрульных и детективов в штатском), а несколько меньшего калибра .22 - в качестве учебного и тренировочного образца. Следует отметить, что умение сотрудников Скотланд-Ярда обращаться с доверенным им оружием совершенствовалось параллельно с самими пистолетами и револьверами. Так, если в конце XIX века каждый полицейский, которому полагался револьвер, обязан был ежегодно отстреливать из него 6 (!) патронов, то в 1914 году количество патронов, отпускавшихся полисмену раз в год на тренировку, возросло до 24, в 1936 - до 32. При этом для успешной аттестации как минимум половина выпущенных пуль должна была попасть в мишень, а в 1966 году ежегодная стрелковая практика превратилась в четырёхдневный курс, требующий отстрела 108 патронов и 60-процентного поражения мишеней.

Но вернёмся ко второму десятилетию XX века. В октябре 1911 года «Лондон Метрополитен Полис» заказала у бирмингемской компании «Веблей и Скотт» первые пистолеты нового образца - тысячу калибра .32 и сотню тренировочных. Десятилетием спустя на фоне охватившей Британию паники, связанной с революцией в Ирландии и активизацией

боевиков радикальных ирландских организаций самого разного толка, Скотланд-Ярд прикупил еще восемьсот служебных пистолетов. И всё равно, на пике «ирландской истерии», в 1921 году, было зарегистрировано девяносто три случая, когда полицейские не могли получить положенное оружие, поскольку все штатные пистолеты того или иного отделения уже находились «на руках»...

«Веблей-Скотты» оставались на вооружении лондонской полиции вплоть до начала 50-х годов и заслужили довольно неплохую репутацию - главным образом благодаря своей надёжности и малым размерам. Но уже к началу Второй мировой войны большая их часть находилась в весьма плачевном состоянии, изношенная за долгие годы беспорочной службы. А если учесть, что в случае реализации гитлеровских планов вторжения на британские острова, Лондон до подхода армейских частей должна была бы защищать именно столичная полиция...

В 1953 году по требованию комиссара полиции начались поиски револьвера (именно револьвера - его признали более надёжным служебным оружием, чем пистолет) на замену старым «Веблей-Скоттам». А вот Специальный отдел «Мет» и полицейских, выполнявших функции сопровождения и охраны высокопоставленных лиц, наоборот, решено было вооружить самозаряд-

ными пистолетами, тут главными требованиями выступали не надёжность, а скорострельность и многозарядность.

С тех пор прошло полвека. Изменялась ситуация в стране - если между 1947 и 1961 годами полицейским «Лондон Метрополитен Полис» приходилось реагировать на двадцать пять попыток вооружённого ограбления в год, то к 1985 году количество подобного рода преступлений возросло до 1653. Изменялось и штатное оружие полисменов. На смену пистолетам пришли сперва револьверы «Веблей-Скотт» калибра .38, затем их место заняли (и сохраняют его до сих пор) американские револьверы «Смит-Вессон» модели 10 «Милитари энд Полис» того же калибра.

Гораздо более серьёзные изменения претерпело вооружение специальных подразделений «Мет»: в 50-х годах их арсенал составляли двадцать пистолетов «Кольт» калибра .380 и «Беретты» .32-го калибра, потом телохранители получили пистолеты «Вальтер» ПП, а оперативники - револьверы Кольта «Полис Позитив Специал». Затем оружие разного рода «спецов» попытались унифицировать, выдав им всем короткоствольные револьверы «Смит-Вессон» модели 36 «Чифс Специал», потом к револьверам добавились автоматические пистолеты «Браунинг» ХП, в конце 80-х заменённые австрийскими пистолета-

ми «Глок-17». И наконец, в 1984 году для нужд полицейских-телохранителей были приобретены первые пистолеты-пулемёты - двенадцать немецких МП5К.

В настоящее время «Лондон Метрополитен Полис» располагает тремя тысячами офицеров, аттестованных на ношение и использование оружия - это примерно 10% от списочного состава «Мет». Как правило, их задействуют в том случае, когда требуется обезвредить одного или двух вооружённых преступников. В более серьёзных ситуациях к операции привлекают полицейские спецподразделения. По утверждению представителей нынешнего Скотланд-Ярда, в каждый конкретный момент времени на улицах Лондона дежурят около сотни вооружённых полисменов (без учёта охраны посольств, полицейской службы безопасности аэропортов, контртеррористических отрядов и групп захвата) и несколько машин «быстрого реагирования». Эти автомобили защищены противопульной бронёй, их экипаж составляют три аттестованных офицера при трёх «Смит-Вессонах» и двух МП5К.

По свидетельству побывавших в США офицеров «Мет», патрульные машины «мобильного резерва» в некоторых крупных американских городах экипированы бóльшим количеством огнестрельного оружия, чем целый лондонский полицейский участок.



ООО "Легион"
производство и продажа охоткарабинов
в улучшенном и художественном исполнении

ТИГР
ЛОСЬ
БАРС
САЙГА
СОБОЛЬ
КОРСУН
КОНКЕР-Э
ММТ



все нарезные карабины отобраны по кучности стрельбы

затворная рама и спусковой крючок покрыты хромом или нитридом титана

использование драгоценных металлов

деревянные части изготавливаются из высококачественного ореха с применением оригинальной технологии пропитки.

Всегда в продаже большой выбор готовой продукции в различной комплектации: футляр, кейс, ремень и другие аксессуары.

NEW
ВЫПУСК ИЗДЕЛИЙ В 2003

МЕДВЕДЬ 3
ЛОСЬ 9

Доставка: спецсвязь или самовывоз.

г. Москва
пр. Девяткина, 3
представительства в Москве тел.: (800) 207 90 22, 207 90 97

тел.: (30472) 405-901
тел./факс: (30472) 405-582

ТИГР-7,62 - 20000р.
ТИГР-9 - 30500р.

«ВОСТОК» - ПАТРОНЫ ГОДА



58

Отстрел малокалиберной винтовки («МастерРужьё» № 1(70) 2003 г.) выявил лидера среди отечественных и зарубежных производителей. Им, безусловно, стало ОАО «Восток», а его продукцию по соотношению точность-стабильность-цена можно смело назвать ПАТРОНАМИ ГОДА. В этой связи мы с удовольствием воспользовались приглашением генерального директора ОАО «Восток» Александра Николаевича Гордеева посетить г. Климовск и само предприятие.

Полагаем, что обрисовывать обустройство цехов и производственных площадей особого смысла нет, а вот об истории предприятия мы расскажем более подробно.

ОАО «Восток» - старейший и крупнейший в России производитель спортивно-охотничьих патронов калибра 5,6 мм (.22LR). Производство спортивно-охотничьих малокалиберных патронов берёт начало с 1944 года. В 1957 году впервые в мире было освоено производство малокалиберных патронов со стальной гильзой. В 1973 году осво-

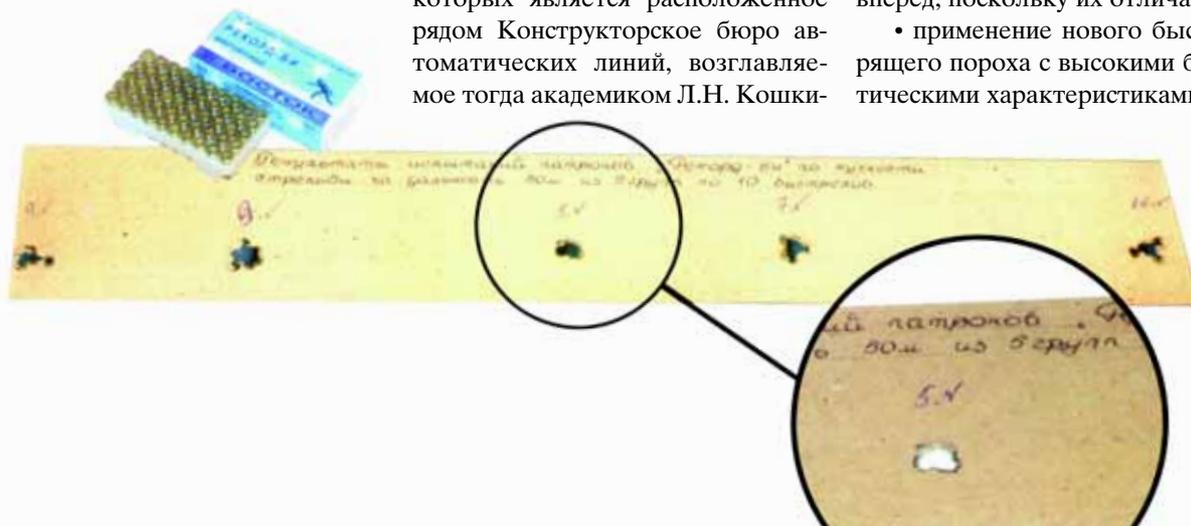
ено производство индустриальных (строительно-монтажных патронов) со стальной гильзой калибра 6,8/18 (.27). На площадях ОАО «Восток» выпускались спортивно-охотничьи патроны МКЛ, МКС, спортивные патроны «Целевые», «Экстра», «Силуэт», «Рекорд», на которых совершенствовались и оттачивались своё спортивное мастерство несколько поколений стрелков бывшего СССР.

Все эти годы ОАО «Восток» было и остается основным поставщиком патронов всех крупнейших спортивных обществ страны, в том числе сборной команды страны по пулевой стрельбе. До 1980 года основной задачей предприятия была замена однооперационного оборудования, применяемого для изготовления элементов патронов и их сборки, на высокопроизводительные роторные и роторно-конвейерные линии с производительностью 800, 1200 шт./мин., разработчиком которых является расположенное рядом Конструкторское бюро автоматических линий, возглавляемое тогда академиком Л.Н. Кошки-

ным. Это обуславливалось широким распространением спортивной пулевой стрельбы в СССР. В те годы на площадях ОАО «Восток» выпускалось около 500 млн. шт. малокалиберных и индустриальных патронов. Около 10% от общего объёма выпуска патронов экспортировалось более чем в двадцать стран мира. В конце 70-х годов перед оборонной промышленностью была поставлена задача освоения производства новых высокоточных спортивных патронов («Темп» винтовочный, «Темп» пистолетный, «Силуэт-М», «Биатлон») превосходящих по кучности стрельбы лучшие мировые аналоги фирм «ELEY» (Великобритания) и RWS (Германия), и эта задача к Олимпиаде-80 была успешно решена.

Новые патроны, являлись значительным техническим прорывом вперед, поскольку их отличали:

- применение нового быстрогогорящего пороха с высокими баллистическими характеристиками;



• использование новых рецептов баллистических смазок, в том числе уникальной морозоустойчивой смазки для патронов «Биатлон»,

• высокая точность изготовления патрона и его элементов. С этого момента производство малокалиберных патронов вступило в новый этап своего развития - освоение крупносерийного выпуска высокоточных патронов с использованием автоматических роторных линий с производительностью 60, 120, 150 шт/мин. Инженерно-техническим работникам удалось достичь равновесия между количеством выпускаемых патронов и их качеством. С использованием наших патронов члены сборной команды СССР по пулевой стрельбе и стрельки других стран неоднократно добивались высоких спортивных результатов на тренировках и соревнованиях. Патроны «Темп» винтовочный и «Биатлон» стали широко известными во всём мире.

В 80-е годы много патронов поставлялось в США, в том числе патронов «Темп» винтовочный. Несколько лет под знаком «VL» выпускались патроны «Plinker» по заказу фирмы «Larua». В 1995 году «Восток» отгрузил патроны по заказу фирмы «SK Jagd und Sportmunitions» с её клеймами на фланце гильзы. В те же годы ОАО «Восток» посетили представители всех крупнейших зарубежных фирм, производящих .22 калибр: «Winchester», «Eleu», «Dinamit Nobel», «Larua» и т.д.

В середине 80-х годов наши патроны задолго до вступления России в ПМК Брюссельской конвенции были аттестованы Льежской испытательной станцией (Бельгия). С момента вступления России в 1994 году в ПМК Брюссельской конвенции все наши патроны имеют международные сертификаты соответствия Госстандарта РФ. В 1990 годах шло дальнейшее совершенствование спортивно-охотничьих и промышленных патронов. В начале 90-х годов были внедрены четыре новые марки сферических пироксилиновых порохов для всех типов спортивных и охотничьих малокалиберных патронов. В 1993 г.

было освоено производство охотничьих малокалиберных патронов с экспансивной пулей (патент РФ №2009444) с начальными скоростями пули (массой 2,4 г) 370 м/с и 410 м/с. Конструкция патрона была удостоена бронзовой медали 42-ой ежегодной международной выставки изобретений и научно-технических инноваций «Эврика'93» в Брюсселе. В 1996 году ОАО «Восток» впервые в России получил патент №2088523 на экологически чистый ударный состав для патронов кольцевого воспламенения. В 1997 году ОАО «Восток» освоил производство промышленных патронов калибра 6,8/11 мм. В 2000 году ОАО «Восток» внедрил новую марку пороха с улучшенной полнотой сгорания для снаряжения промышленных патронов.

В настоящее время ОАО «Восток» выпускает шесть видов спортивных патронов, два вида спортивно-охотничьих, девять видов охотничьих патронов, два вида сигнальных и двадцать видов промышленных патронов.

Именно малокалиберные патроны предприятия стали предметом нашего обсуждения. В процессе обмена, а точнее объезда территории, где «Восток» соседствует с Климовским штамповочным заводом (КШЗ), мы достаточно подробно изучили технологию изготовления патронов, в том числе и особо точных, благодаря комментариям профессионального конструктора Николаева Сергея Николаевича, (начальника участка высокоточных патронов). Перспективы развития производства мы обсудили уже в кабинете гендиректора – г-на Гордеева А.Н.

«МР» - Нам часто задают вопрос: «Будет ли «Восток»? Ходят слухи о закрытии предприятия! и т.д. Ваши комментарии?

А.Г. - Слухи о смерти «Востока» сильно преувеличены. Да, у нас прошло сокращение персонала предприятия, но ни о каком закрытии разговора нет, а наша продукция по-прежнему будет радовать спортсменов и охотников.

«МР» - Новинка завода – патроны «Рекорд-Би». Что вы можете сказать о них?

А.Г. - ОАО «Восток» освоило выпуск патронов «Рекорд-Би» в 2002 году. Для патронов характерна улучшенная на ~30% кучность стрельбы. Живой пример - женская сборная команда России по биатлону завоевала несколько золотых медалей на этапах Кубка мира сезона 2002–2003 года используя патроны «Рекорд-Би».



«МР» - Другими словами - «Восток» выпускает в продажу патроны для чемпионов?

А.Г. - И да и нет. Каждая винтовка имеет свой характер. Что, кстати, и показал отстрел в Вашем журнале: карабин прекрасно стрелял «Матчем» и намного хуже «Рекордом», не говоря уже о других патронах. Вот поэтому отстрел патронов требует баллистического ствола.

«МР» - Разумеется, это даст идеальные показатели непосредственно патрона. Но на собранном оружии это будут совсем другие результаты, причём кучность и точка попадания будут изменяться в зависимости от того, как будет проводиться отстрел – со станка, с мешка с песком или с рук. У нас есть предложение: вернуться к теме малокалиберных патронов при более благоприятных условиях, в том числе и погодных. Посмотрим, кто победит на испытательном стенде. Принимаются?

А.Г. - С удовольствием. Мы верим, что «Востоку» в очередной раз удастся занять лидирующие позиции.

«МР» - Договорились. 

Продолжение малокалиберной эпопеи читайте в летних выпусках «МАСТЕРРУЖЬЯ»

.338 Winchester Magnum на охоте



Александр
Поваренков
Фотосъёмка автора



Патрон .338 Winchester Magnum (слева) в сравнении с широко распространённым .308 Win

В последнее время в различных оружейных изданиях появилось множество публикаций о патронах к нарезному охотничьему оружию. К сожалению, многие из них носят в основном описательный или рекламный характер и содержат очень мало практической информации. В статье «Русский трёхлинейный патрон на охоте» («МР» № 61 от 2002 г.) я попытался восполнить пробел и описал останавливающее действие пуль русского трёхлинейного патрона 7,62x54R. Речь шла об охоте на лосей и действии пуль на организм животного. Продолжая тему, расскажу о патроне .338 Winchester Magnum и останавливающем действии его пуль на крупных кабанов.

Патрон .338 Win. Mag. разработан компанией Winchester в 1958 году для болтовой винтовки M70 «Аляска» на базе гильзы патрона .458 Winchester Magnum, обжатой до калибра .338 (8,585 мм). Характеристики патрона (дальность выстрела и баллистика) сходны с показателями патрона .30-06. Длина гильзы - 63,50 мм. Максимальная длина всего патрона - 84,84 мм.

Снаряжается пулями Nosler Partition, Trophy Bonded и Grand Slam, Power Point, Hammerhead, весом от 12,94 до 19,40 грамма. Выпускаются компаниями Federal, Olin Winchester, Sako и некоторыми другими.

Патрон .338 Win. Mag. - не самый распространённый, по объёмам продаж он уступает сходным патронам: .30-06, .300 Win. Mag., 7 mm Rem. Mag. Однако он занял своё место в оружейном мире и остаётся одним из самых мощных среди средних калибров, хотя и не столь дальнобойным. Однако в сочетании с тяжёлой пулей, на короткой дистанции по эффективности действия .338-ой может сравниться с мощным патроном .375 Holland & Holland Magnum. Поэтому патрон можно с успехом применять, охотясь на таких зверей, как крупные лоси, кабаны, медведи. Для некрупных кабанов, косуль и оленей его мощности будет многовато.

Из охотничьего оружия под этот патрон в России прошёл сертификацию карабин Browning BAR МКII с коробчатым магазином на три патрона. Перезаряжа-

ние карабина в процессе стрельбы осуществляется автоматически за счёт энергии части пороховых газов, отводимых в подствольный газовый узел, а также энергии возвратной пружины. В момент выстрела затвор жёстко связан со стволом тремя рядами боевых упоров. После выстрела пороховые газы толкают поршень, который толкает затвор назад. При этом взводится ударно-спусковой механизм, выбрасывается стреляная гильза и сжимается возвратная пружина, под воздействием которой затвор возвращается в переднее положение, досылая новый патрон в патронник и запирая канал ствола. Газоотводный механизм снабжён регулировочным винтом, что позволяет «подстраивать» карабин под разные климатические условия охоты и под различные боеприпасы.

BAR МКII может быть укомплектован стволом с баллистическим газоотводным компенсатором типа БОСС (BOSS - Ballistic Optimising Shooting System). Его наличие компенсирует колебания оружия, вызванные волновыми га-

зодинамическими процессами сгорания пороха в канале ствола. Компенсатор повышает кучность стрельбы на 30-35%. Масса карабина - 3,75 кг при общей длине 1150 мм и длине ствола - 600 мм.

В прошедшем охотничьем сезоне этот Browning BAR МКII под патрон .338 Win. Mag. с успехом использовался при охоте на кабанов в Смоленской области.

Далее приводятся виды деформации полуболочечной пули этого патрона (Power Point, вес 12,94 грамма) при попадании в зверя.



Пули Power Point (вес 12,94 г) патрона .338 Win Mag после попадания в кабана на дистанциях 80, 110, 300 метров (слева направо)

61

Фрагмент 1. Облавная охота загоном. Кабан-секач, возраст - 6,5 лет, вес - около 180 кг. Дистанция стрельбы - 80 метров (поле). Попадание первым выстрелом - в правый бок за передней лопаткой. Пробито сердце, лёгкие, сломано ребро с левой стороны. Пуля застряла под кожей на выходе. Зверь прошёл после выстрела 20 метров.



Фрагмент 1

Фрагмент 2. Индивидуальная охота со стрелковой вышки. Кабан-секач. Возраст - 3,5 года, вес - около 120 кг. Дистанция стрельбы - 110 метров. Попадание первым выстрелом - в правую переднюю лопатку. Пуля поразила сердце (разорвано пополам) и застряла под кожей с левого бока зверя. Кабан прошёл после выстрела около 30 метров.



Фрагмент 2

Фрагмент 3. Облавная охота загоном. Кабан-секач. Возраст - около 4 лет, вес - 130 кг. Дистанция стрельбы - около 300 метров (поле). Попадание четвёртым выстрелом - в левый бок зверя, по середине туловища. Поражены печень, лёгкие, верхняя часть сердца, сломаны рёбра. Пуля застряла под кожей в районе правой передней части лопатки. После выстрела зверь прошёл около 80 метров.



Фрагмент 3

Судя по результатам, пули обладают хорошим экспансивным действием, чему способствуют сделанные в верхней части оболочки надрезы. Раскрываясь, пули увеличивают в 2-3 раза площадь сечения раневого канала. Это приводит к быстрому поражению жизненно важных органов зверя.

Представленные материалы, на мой взгляд, хорошо иллюстрируют способности патрона .338 Win. Mag. При добыче крупных и опасных животных он на сегодняшний день один из лучших.



.338 Winchester Magnum на охоте



Александр
Поваренков
Фотосъёмка автора



Патрон .338 Winchester Magnum (слева) в сравнении с широко распространённым .308 Win

В последнее время в различных оружейных изданиях появилось множество публикаций о патронах к нарезному охотничьему оружию. К сожалению, многие из них носят в основном описательный или рекламный характер и содержат очень мало практической информации. В статье «Русский трёхлинейный патрон на охоте» («МР» № 61 от 2002 г.) я попытался восполнить пробел и описал останавливающее действие пуль русского трёхлинейного патрона 7,62x54R. Речь шла об охоте на лосей и действии пуль на организм животного. Продолжая тему, расскажу о патроне .338 Winchester Magnum и останавливающем действии его пуль на крупных кабанов.

Патрон .338 Win. Mag. разработан компанией Winchester в 1958 году для болтовой винтовки M70 «Аляска» на базе гильзы патрона .458 Winchester Magnum, обжатой до калибра .338 (8,585 мм). Характеристики патрона (дальность выстрела и баллистика) сходны с показателями патрона .30-06. Длина гильзы - 63,50 мм. Максимальная длина всего патрона - 84,84 мм.

Снаряжается пулями Nosler Partition, Trophy Bonded и Grand Slam, Power Point, Hammerhead, весом от 12,94 до 19,40 грамма. Выпускаются компаниями Federal, Olin Winchester, Sako и некоторыми другими.

Патрон .338 Win. Mag. - не самый распространённый, по объёмам продаж он уступает сходным патронам: .30-06, .300 Win. Mag., 7 mm Rem. Mag. Однако он занял своё место в оружейном мире и остаётся одним из самых мощных среди средних калибров, хотя и не столь дальнобойным. Однако в сочетании с тяжёлой пулей, на короткой дистанции по эффективности действия .338-ой может сравниться с мощным патроном .375 Holland & Holland Magnum. Поэтому патрон можно с успехом применять, охотясь на таких зверей, как крупные лоси, кабаны, медведи. Для некрупных кабанов, косуль и оленей его мощности будет многовато.

Из охотничьего оружия под этот патрон в России прошёл сертификацию карабин Browning BAR МКII с коробчатым магазином на три патрона. Перезаряжа-

ние карабина в процессе стрельбы осуществляется автоматически за счёт энергии части пороховых газов, отводимых в подствольный газовый узел, а также энергии возвратной пружины. В момент выстрела затвор жёстко связан со стволом тремя рядами боевых упоров. После выстрела пороховые газы толкают поршень, который толкает затвор назад. При этом взводится ударно-спусковой механизм, выбрасывается стреляная гильза и сжимается возвратная пружина, под воздействием которой затвор возвращается в переднее положение, досылая новый патрон в патронник и запирая канал ствола. Газоотводный механизм снабжён регулировочным винтом, что позволяет «подстраивать» карабин под разные климатические условия охоты и под различные боеприпасы.

BAR МКII может быть укомплектован стволом с баллистическим газоотводным компенсатором типа БОСС (BOSS - Ballistic Optimising Shooting System). Его наличие компенсирует колебания оружия, вызванные волновыми га-

зодинамическими процессами сгорания пороха в канале ствола. Компенсатор повышает кучность стрельбы на 30-35%. Масса карабина - 3,75 кг при общей длине 1150 мм и длине ствола - 600 мм.

В прошедшем охотничьем сезоне этот Browning BAR МКII под патрон .338 Win. Mag. с успехом использовался при охоте на кабанов в Смоленской области.

Далее приводятся виды деформации полуболочечной пули этого патрона (Power Point, вес 12,94 грамма) при попадании в зверя.



Пули Power Point (вес 12,94 г) патрона .338 Win Mag после попадания в кабана на дистанциях 80, 110, 300 метров (слева направо)

61

Фрагмент 1. Облавная охота загоном. Кабан-секач, возраст - 6,5 лет, вес - около 180 кг. Дистанция стрельбы - 80 метров (поле). Попадание первым выстрелом - в правый бок за передней лопаткой. Пробито сердце, лёгкие, сломано ребро с левой стороны. Пуля застряла под кожей на выходе. Зверь прошёл после выстрела 20 метров.



Фрагмент 1

Фрагмент 2. Индивидуальная охота со стрелковой вышки. Кабан-секач. Возраст - 3,5 года, вес - около 120 кг. Дистанция стрельбы - 110 метров. Попадание первым выстрелом - в правую переднюю лопатку. Пуля поразила сердце (разорвано пополам) и застряла под кожей с левого бока зверя. Кабан прошёл после выстрела около 30 метров.



Фрагмент 2

Фрагмент 3. Облавная охота загоном. Кабан-секач. Возраст - около 4 лет, вес - 130 кг. Дистанция стрельбы - около 300 метров (поле). Попадание четвёртым выстрелом - в левый бок зверя, по середине туловища. Поражены печень, лёгкие, верхняя часть сердца, сломаны рёбра. Пуля застряла под кожей в районе правой передней части лопатки. После выстрела зверь прошёл около 80 метров.



Фрагмент 3

Судя по результатам, пули обладают хорошим экспансивным действием, чему способствуют сделанные в верхней части оболочки надрезы. Раскрываясь, пули увеличивают в 2-3 раза площадь сечения раневого канала. Это приводит к быстрому поражению жизненно важных органов зверя.

Представленные материалы, на мой взгляд, хорошо иллюстрируют способности патрона .338 Win. Mag. При добыче крупных и опасных животных он на сегодняшний день один из лучших.

И





Высокий полёт «Сокола»

Михаил Блюм

Фотосъёмка автора

Нашим охотникам давно известен бездымный порох «Сокол». Им пользовались многие десятилетия, но потом он неожиданно исчез с прилавков магазинов. Это было связано с появлением других, более современных, марок бездымных порохов. Однако теперь положение изменилось - давно ожидаемый и популярный «Сокол» возродился, как птица Феникс, из небытия и опять поступил в продажу.

В настоящее время «Сокол» распространён практически по всей России.

Налаженное производство пороха «Сокол» улучшило его бал-

листические характеристики, на которые в меньшей степени, чем раньше, оказывает влияние изменение температуры окружающей среды. При температуре воздуха -50°C средняя скорость дроби на расстоянии 10 метров от дульного среза падает на 5%, а максимальное давление пороховых газов при выстреле снижается на 10%. Тут же следует отметить, что уменьшение навески «Сокола» на 0,1 г приводит к снижению скорости дроби на 9-12 м/с, а давление уменьшается на 50-70 кгс/см².

Параметры пороха от партии к партии мало отличаются и практи-

чески стабильны. Испытание «Сокола» производится по ГОСТ 22781-78 путём снаряжения патронов и отстрела их из баллистического ствола. Порох может храниться: в патроне - 18 месяцев; в оцинкованном герметичном коробе россыпью - 25 лет; в расфасованной мелкой таре - 6 лет. Госу-

Станок фирмы «Фридрих Крупп» для изготовления пороховой ленты. Установленный на заводе в 1914 году, он пережил одного монарха, шесть генеральных секретарей, двух президентов и успешно работает при третьем



С этого начиналось строительство порохового завода в Мендерских лесах



Лаборатория по разработке новых типов порохов и проверке уже изготовленных партий пороха «Сокол» на заводе в г. Рошаль

гарантированный срок годности пороха «Сокол» - 25 лет со дня изготовления.

Непригодность пороха для снаряжения патронов можно определить по его внешнему виду: он приобретает ярко-жёлтый цвет, а его пластинки могут быть покороблены. В случае, если порох был подмочен, восстановить его



Таблица 1.
Баллистические показатели бездымного охотничьего пороха «Сокол»

Калибр	Вес пороха (мах), г (для высшего и первого сортов)	Вес дроби ОТ-6, г	Скорость средняя V ₁₀ , м/с, не менее		Значение давления пороховых газов в канале ствола								
					На расстоянии 25 мм от казённого среза ствола, МПа (кгс/см ²)				На расстоянии 750 мм от казённого среза ствола, МПа (кгс/см ²)				
					Среднее		Наибольшее		Среднее		Наибольшее		
					Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	
				Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее		
12	2,3	35	320	315	62 (630)	39 (400)	54 (550)	67 (680)	62 (632)	5,9 (60)	Нормы нет	6,4 (65)	Нормы нет
16	2,1	30	320	315	67 (680)	44 (450)	59 (600)	72 (730)	68 (690)	5,9 (60)		6,4 (65)	
20	1,9	25	320	315	72 (730)	49 (500)	64 (650)	76 (780)	73 (747)	5,9 (60)		6,4 (65)	

можно только в заводских условиях.

Качество дроби оказывает большое влияние на выстрел патроном, снаряжённым порохом «Сокол». Скорость полёта дробового снаряда, по данным завода, с использованием дроби ЛОТ (литневая, охотничья, твёрдая) выше на 2-8 м/с, чем при использовании дроби ШОТ (штампованная). Наибольшее максимальное давление пороховых газов при применении дроби ЛОТ на 40-102 кгс/см² выше по сравнению с дробью типа ШОТ.

Видимо, это связано с тем, что дробь ШОТ на 30% мягче дроби ЛОТ.

Материалы гильз и пыжей также оказывают влияние на баллистические характеристики патронов. Отстрел патронов с весом дробового снаряда в 35 граммов показал, что при древесноволокнистых и войлочных пыжах скорость полёта дробового снаряда на 3-7 м/с ниже, чем при использовании полиэтиленовых пыжей. Среднее максимальное давление пороховых газов при полиэтиленовых

Таблица 2.

Баллистические показатели пороха «Сокол» разных обозначений для патронов 12-го калибра с различными навесками дроби

Обозначение пороха	Предельная навеска пороха, г, не более	Вес дроби ОТ-7 или ОТ-7,5 г	Средняя скорость V_{10} , м/с, не менее	Значение давлений пороховых газов в канале ствола				
				На расстоянии 25 мм от казённого среза ствола, МПа (кгс/см ²)			На расстоянии 750 мм от казённого среза ствола МПа (кгс/см ²), не более	
				Среднее		Наибольшее, не более	Среднее	Наибольшее
				Не более	Не менее			
«Сокол-24»	1,4	24	345	64(650)	39(400)	84(850)	5,9(60)	6,4(65)
«Сокол-28»	1,6	28	340	64(650)	39(400)	84(850)	5,9(60)	6,4(65)
«Сокол-32»	1,8	32	340	64(650)	39(400)	84(850)		6,4(65)
«Сокол-36»	2,0	36	335	64(650)	39(400)	84(850)	5,9(60)	6,4(65)
«Сокол-40»	2,3	40	330	64(650)	39(400)	84(850)	5,9(60)	6,4(65)
«Сокол Магнум»	2,5	46	330	64(650)	39(400)	89(900)	5,9(60)	6,4(65)

Примечание: разность между наибольшими и наименьшими значениями скорости полёта дроби (V_{10}) в баллистической группе выстрелов должна быть не более 25 м/с.



Порох «Сокол» опять на прилавках магазинов

пыжах больше, чем при древесноволокнистых на 10-30 кгс/см², но меньше на 40-70 кгс/см², чем при войлочных пыжах. Наибольшее максимальное давление пороховых газов при использовании полиэтиленового пыжа выше, чем древесноволокнистого на 70-130 кгс/см². Средняя скорость дробовых снарядов у патронов в полиэтиленовых гильзах выше, чем в бумажных на 5-10 м/с. А вот сред-

нее максимальное давление у патронов, снаряжённых в полиэтиленовые гильзы, ниже на 20-50 кгс/см², чем у патронов с бумажными гильзами.

При заделке дульца бумажной гильзы «завальцовкой» и «звёздочкой» разницы в баллистических характеристиках обнаружено не было. Но при заделке пластиковой гильзы с полиэтиленовым пыжом «звёздочкой» средняя скорость дробового снаряда оказалась выше на 5-10 м/с, чем при «завальцовке».

В патронах с новым порохом «Сокол» целесообразно использовать полиэтиленовые пыжи с высотой обтюрирующей части 7 мм, а не 3 мм. В этом случае увеличивается скорость дробового снаряда, увеличивается максимальное давление пороховых газов, уменьшается дульное пламя при неизменном дульном давлении. Увеличение внутреннего диаметра гильзы от 18,5 до 18,7 мм даёт умень-

шение всех баллистических характеристик в пределах допуска.

Если говорить о влиянии капсюля-воспламенителя на баллистические показатели, то при мало-мощном капсюле может произойти затяжной выстрел, а капсюль большой мощности может значительно повысить максимальное давление пороховых газов, особенно при высокой температуре воздуха.

В настоящее время разработан опытный образец пороха «Сокол-НБ» с добавкой 16% нитроглицерина и некоторых других компонентов. Это дало возможность, например, в патронах 12-го калибра повысить скорость дробового снаряда на 18 м/с при уменьшении давления на 50 кгс/см². Патрон снаряжался 35 г дроби с весом пороха 2,3 г. Конечно, это только начало работ, но они сулят определённую перспективу и, вероятно, позволят улучшить характеристики пороха «Сокол».

Календарь

международных и всероссийских соревнований по спортивному

на 2003 год

март	15-16	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Австралия
	20-23	С	МС	Чемпионат Африки	ЮАР
апрель	05-06	КС	Э	Кубок России, «Большой приз Тольятти»	Тольятти
	12-13	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Англия
	19-20	КС	БК	Большой Кубок России, I этап	Калининград
	26-27	КС	МС	Гран-При ФИТАСК	Бельгия
май	17-18	С	ЧР	Чемпионат России по спортивному	Моск.обл., «Лисья нора»
	17-18	С	МС	Гран-При	Бельгия
	29-01	С	МС	Чемпионат Европы	Чехия
июнь	14-15	КС	Э	Кубок России приз патрона «Тайга»	Москва, «Кузьминки»
	14-15	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Бельгия
	21-22	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Испания
	28-29	КС	МС	Гран-При ФИТАСК	Санкт-Петербург
	28-29	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Португалия
июль	05-06	КС	Э	Кубок России,	
				приз губернатора Тюменской области	
	09-13	С	МС	Чемпионат мира	США
	19-20	КС	МС	Гран-При ФИТАСК	Испания, Голландия
	26-27	КС	ЧР	Чемпионат России по компакт-спортивному	Тольятти
	26-27	С	МС	Гран-При ФИТАСК	Португалия
август	07-10	КС	МС	Чемпионат Европы	Португалия
	23-24	ДС	ЧР	Чемпионат России по дуплетной стрельбе	Липецк
сентябрь	06-07	КС	БК	Большой Кубок России, II этап,	Нижний Тагил
				«Приз СЦ "Демидовский"»	
	20-21	С	Э	Кубок России, Большой приз патрона «Тайга»	Воронеж
октябрь	04-05	КС, ДС	Э	Кубок России, мемориал им. Мамышева	Липецк
	11-12	С, КС, ДС	Э	Кубок России, Кубок клубных команд НФС	Моск.обл., «Лисья нора»
ноябрь	01-02	КС	Э	Кубок России, турнир «Янтарный фазан»	Калининград

КС - Компакт-спортивный
С - Спортивный
ДС - Дуплетная стрельба

МС - Международные соревнования
ЧР - Чемпионаты России
БК - Большой Кубок России
Э - Этапы Кубка России





Сергей Лосев

ЖЕНА С РУЖЬЁМ

Жили три холостяка. Жили - не тужили. Ездили каждый год на охоту в Карелию и прекрасно проводили время. Коллектив был сплочённый, спаенный, споенный, и мы отводили душу по пол-

ной программе. Что касается охоты, тут конфликтов никогда не возникало. Каждый ходил куда хотел и когда хотел. Кому-то нравился глухариный ток, кому-то тетеревиный. Все дружно посе-

щали вальдшнепиную тягу, и если встречали гусей, брали их тоже коллективно. Но, сами понимаете, прожить трём мужчинам на базе две недели и не надоест друг другу - сложно. Начинались разногласия бытового плана. Споры, чья очередь мыть посуду или подметать пол, решались на повышенных тонах.

Первым сдался ваш покорный слуга. Я женился и первый раз взял с собой супругу в эту поездку. Лёгкое недовольство и ворчание остальных членов команды (мол, не место женщинам на охоте) быстро прошло, когда стало ясно, что не надо готовить, мыть пол и посуду. Высвободилось огромное количество времени для выходов в угодыя. Я же неожиданно приобрёл ценнейшего помощника на охоте. У моей избранницы оказался удивительный дар разыскивать убитую дичь. Я, не имеющий собаки, теперь на вальдшнепиной тяге просто не знал горя. Мне нужно было только сбить кулика и, не теряя драгоценные минуты на его поиски, продолжать стоять на месте в ожидании следующего. Функцию легавой собаки выполняла моя Ирина. Поиск и апортирование у неё были поставлены прекрасно. Как выяснилось, это всё не случайно. Влечение к охоте у неё было в крови. Замечательным охотником был в своё время дед Ирины генерал-лейтенант Степан Яковлевич, который брал с собой на охоту свою жену, с успехом стрелявшую зайцев из-под гончей.

Думаю, этим объясняется не только желание жены сопровождать меня на любых охотах, но и терпение и безропотность, с которыми ей иногда приходилось просиживать ночь напролёт в лесу одной, ожидая моего возвращения с глухариного тока.

Видя такое дело, вторым сдался Виктор. Тот, как наиболее практичный (а может быть наиболее ленивый), нашёл себе жену прямо на месте, в Карелии. Его

Люба оказалась бесценным приобретением. Располагая связями с местными жителями, а в частности с охотниками, она дала нам целую кучу новых возможностей, территориально расширила наше поле охотничьей деятельности. Через её знакомых мы узнали новые тока и новые уголья с другой дичью. Сейчас она не только сопровождает супруга в Карелию, но и в другие поездки. Например, на «Ахтубу». Там она регулярно облавливает его на рыбалке.

Долго и мужественно держался последний - Андрей Блохин, упрямо заявляя, что женщина вообще источник всех бед, а уж на охоту их брать категорически преступно. Наконец сломался и он, женившись совсем недавно. И что же? На первой же охоте, куда он взял свою Лену, Блохин за три дня подстрелил пять зайцев. Такого не случалось раньше ни с ним, ни с кем-либо из наших знакомых.

Моя же Ирина открыла в себе ещё один охотничий талант. Она оказалась удачливой загонщицей. В один февральский день я повёл её на прогулку по подмосковным угольям, где обычно охочусь на лисиц. Просто хотел показать красивые места. День был ясный и солнечный, и мы не торопясь шли вдоль опушки большого поля с островком кустарника посередине. Ружьё у меня, конечно же, с собой. Неожиданно из леса на хорошем галопе вылетает лиса и скрывается в кустарнике. Объяснив в двух словах Ирине её действия, я послал её в обход, в загон, а сам встал на выходном следе лисицы. То, что случилось потом, я могу объяснить только двумя вещами: тем, что февраль - время гона у лисиц, и присутствием моего талисмана - жены. Буквально через десять минут, как я встал на номер, прямо на штык выскочили не одна, а целых три лисицы. За точной сукой плечом к плечу рысили два здоровенных кобеля. При таком везении я просто не имел права промазать. Тремя выстрелами из «Браунинга» я уложил всех. Скажите после

этого, что женщины на охоте не приносят удачу!

Прекрасной охотницей была и жена моего друга Михаила Корнеева. Когда мы жили в Германии, она частенько выезжала с нами и на загонные охоты, и на «вышки». Сейчас они живут в Санкт-Петербурге, но я уверен, она по-прежнему сопровождает своего супруга на большинство охот.

Наталью Годовальник, я думаю, знают все владельцы норных собак не только у нас, но и за рубежом. Когда-то мы вместе занимались стендовой стрельбой. Сейчас она вместе со своим мужем Леонидом руководит «Приравочной станцией» для норных собак. Любители охоты на лисицу и барсука по норам возят своих питомцев к ней на обучение. Со своими элитными собаками Наталья объездила полмира.

Мастер спорта Альбина Ломако уже в те времена, когда мы стреляли в одной команде, имела на своём счету: медведя, двух волков, десяток глухарей, гусей и множество другой дичи. Любимым местом её охот на утку была Астрахань. Надеюсь, сейчас список её трофеев пополнился. Кстати, ездила она всегда на машине сама, сидя за рулём.

Художественного редактора журнала «Охотник» охотоведа Елену Горбунову многие знают как прекрасную лисятницу. Со

своей таксой Бимкой она не оставляет рыжим плутовкам ни единого шанса отсидеться в норе.

Совсем необязательно, чтобы жена или подруга охотника сама была подвержена нашей «пуще невольничей» страсти. Важно, чтобы они с пониманием относились к длительным шатаниям мужей-охотников по лесам и болотам. Для охотника, так же как и для любого любителя природы - рыбака, грибника, туриста, важен надёжный тыл. Намного приятнее, когда тебя усталого, голодного и мокрого встречает ласковая подруга, которая и накормит, и обогреет, а не такая, которая проклиная твоё дурацкое увлечение, грозитя сломать ружьё. Ты уже мечтаешь провести отпуск где-нибудь в Каспийских плавнях с ружьём в руках, а тебе заявляют: «Либо Анталия, либо у тёщи на даче».

Но не будем о грустном. А вот список женщин-охотниц и жён - верных помощниц на охоте, можно продолжать бесконечно. Я хочу их всех поздравить с праздником 8 марта и пожелать охотничьих успехов как их мужьям, так и им самим. А мужикам-охотникам - повнимательней относиться к своим жёнам и подругам и, по возможности, почаще брать их с собой на охоту или рыбалку. В большинстве случаев вы не пожалеете.



Фото С. Лосева

Что взять с собой на утиную охоту

или подробный список с небольшими отступлениями

Алексей Дудкин

Весна! Разве может быть что-то более романтичное? Весна, запах оттаявшей земли, воркование надутых голубей, перевёрнутое небо в лужах талой воды и первые косяки гусей. Вчера вечером над крыльцом террасы мотался первый кряковой селезень. В лесу снег, много снега, но просеки уже должны порыжеть, а на солнышках могут выскочить и первые подснежники. Надо ехать! Пора на охоту! И собирает наш брат охотник свои рюкзаки и баулы, и ведёт его неуёмная страсть самыми замысловатыми и хитрыми тропами на встречу с мечтой. А мечта эта между тем идёт тёплыми волнами в сторону Севера, идут стаи, идут. Пролёт! Тот, кто знает, что это такое, тот поймёт, о чём идёт речь. Рвётся на волю душа охотничья и нет ей в это волшебное время ни преград, ни условностей. Известное дело - охота.



Сколько помню, всегда сборы на охоту начинались с несколько необычной процедуры: Батяня лез в наш сейф в поисках затёртого листка бумаги, на коем твёрдой рукой было начертано, чего и сколько надо положить в дорожный мешок. Списочек был универсальный, но рассчитывался на утиную охоту на просторах Московского моря. Позднее я его несколько пересмотрел и усовершенствовал, и отпала необходимость перерывать каждый раз охотничий скарб и наводить этим суету и смуту в стройные ряды полок и коробок. Я заготовил несколько полных списков того, что надо брать с собой не просто на утиную охоту, а на, к примеру, утиную охоту ранней осенью, весной или на ту же охоту в канун ледостава. Список этот был размножен, и во всякий удобный момент мы с отцом можем запросто выдернуть нужную бумажку и, зачитав её, начать метаться по квартире и балкону. Следует сразу же упомянуть о волшебном характере данного произведения. Оно, благодаря своей полноте, необходимо и полезно не только при сборах на охоту дома, но и при укладывании вещей обратно домой. А это, как известно многим, тоже важно, не раз бывало так, что, имея его под рукой, на базе оставляли довольно важные вещицы, как-то электробритвы, фонари и прочее, что так часто остаётся незамеченным на самом видном и доступном месте.

Более всего схожи промеж собой списки на позднюю осеннюю и весеннюю охоты. Что там, что здесь практически те же тёплые вещи, плащи и всякое прочее. разве что весной я не беру с собой мой разлюбленный спиннинг, а осенней порой мне не нужен специальный комплект снаряжения для похода в весенний лес за вальдшнепом...

Так вот, давайте пока и покуражемся, что нам такого надо взять и чего не забыть для весенней утиной охоты. Особое внимание прошу обратить тех, кто в это время

так же, как и я сам, будет встречать загостившихся на югах крыкашей на просторах больших водоёмов, а значит охотничать будет преимущественно с лодки!

Итак по порядку.

Самое главное. Ружьё, патроны (от номера 7 до номера 00, несколько пуль и картечь), разрешение, охотбилет. Документы. Шомпол, ветошь, масло для смазки, ружейный погон. Деньги. Утиные чучела.

Начнём с самого необходимого. Можно что угодно оставить дома, только не ЭТО.

Уложенное у пустого рюкзака ружьё есть начало великой пирамиды всяких вещей и вещей, которые появятся на сцене чуть позже. Все охотничьи документы во время поездки я держу вместе с оружием, в одном чехле. Что следует дальше? Патроны! Кто как их снарядил или где купил, для данной темы не имеет никакого значения. Учитывая сравнительно невысокое количество уток даже в очень приличных подмосковных местах, кладём к ружью две пачки по двадцать пять штук, то есть пятьдесят патронов с дробью от номера 6 до номера 3. Кто к чему привык. Я так всегда уток бью пятым номером, а мои сотоварищи явно делятся на два великих лагеря. Первые очень любят дальнюю стрельбу, и все разговоры у костра всегда так или иначе крутятся возле этой щекотливой темы. Понятно, что ружья у них всегда самые исключительные, а потому зайцы валяются за 80-100 метров, утки «снимаются» прямо у облаков. При этом, чтобы у слушателя не закралось в голову подозрения, подводится теория - бить надо всегда только крупной дробью! Если, к примеру, на охоте такой охотник скажет вам, что вся утка шла сегодня настолько высоко, что её можно было свалить «только троечкой», то уж не подумайте ненароком, что речь идёт о третьем номере дроби, боже вас упаси, разумеется, серьёзные люди говорят о стрельбе тремя нулями! Другие очень нахвали-

вают мелкие номера дробин от седьмого до девятого. Тоже не без корысти. Намёк витает в воздухе: ружьё настолько великолепно бьёт, что разит на все дистанции хоть «семёркой», хоть пшёнкой. Оставим на совесть рассказчиков стрельбу по уткам и глухарям «девяткой», а замечу ненароком, что именно цифра семь всегда имеет над нашим братом какое-то магическое действие. Чем объяснить выбор моего приятеля Володи, стреляющего дробью только одним этим номером, я не берусь. Скажете, в чём магия? Ха, а вспомните о любимой охотничьей дистанции. Вспомнили? Вот-вот, семьдесят метров. Опять, значит, семь десятков. Хотя, с другой стороны, тоже понять можно. Скажешь о сбитом за сто метров крякаше - никто не поверит, если расстояние будет оценено в пятьдесят - не удивятся, а семьдесят - самое то, что нужно. Не много и не мало, в самый раз - золотое расстояние. Золотое далеко. Ну, так об удивительной дробинке номер семь. Если честно, то я против использования «семёрочки» ничего не имею, но уж больно ловко бьётся этим номером вся дичь. Главное, рассказы удивительно похожи. «Стою, смотрю летит (варианты: идёт; ползёт; скачет) я его «семёрочкой» промеж ушей (промеж рогов, ноздрей, лопаток, перепонки, пониже хобота) тресь и готово». Если верить рассказам, то таким образом добываются удивительные по размеру животные и разные крупные птицы, причём с самых невероятных расстояний. А между тем «номер семь» издавна был рассчитан на некую утку или молодую, августовскую птицу. То есть такие патроны

должны быть, но и кое-что покрупнее надо всегда иметь в запасе.

Ну так что это мы? Начали о патронах и списках на охоту, а закончили охотничьим фольклором! И так, патроны с дробью от шестого до третьего номера для весенней утиной охоты в количестве пятидесяти штук уложены рядом с ружьём. Что ещё? Прочие документы и деньги! Под прочими документами подразумеваются: паспорт, охотбилет, разрешение, медицинский страховой полис и документы на автомобиль, если мы едем на авто. В принципе, это и есть тот минимум, которым можно обойтись, плюс, разумеется, деньги. У многих молодых охотников именно так дело и обстоит. Снаряжением они ещё пока не обросли, о многих вещах просто по недостатку опыта не подозревают и наивно полагают, что главное на охоте - это ружьё, патроны и камуфляж. Ну а если есть бинокль и фонарик, так это уже упакован по полной программе. Как в анекдоте: ружьё взял, камуфляж одел, рот закрыл и к охоте готов! Но на всякий случай я всё-таки предложу вам ознакомиться и с другими полезными вещичками и пустяковинами. Многие из которых по своей значимости стоят много выше дорогого ружья и навороченного ножа. И поэтому идём дальше.

«Список минимум» был бы не полон без средств для ухода за оружием. Поэтому следует позаботиться, чтобы у нас с собой было оружейное масло, шомпол, ветошь и ёршики для чистки и смазки оружия. К сожалению, многие из встречающихся мне на охоте стрелков относились к чистке оружия весьма прохладно, что ничем, кроме лени, не объяснишь. Некоторые же из них этим даже бравились, говоря, что чистят ружьё только раз в сезон, а именно после его завершения! Не будем столь легкомысленны и не станем полагаться на исключительность слоя хрома в наших ружьях. Сейчас в

продаже есть масса интереснейших приспособлений для ухода за любимым стволом. Главное, чтобы всё это было надлежащим образом упаковано и, опрокинувшись, не потекло и не испачкало остальные вещи. Вскользь замечу, что необходимо взять за правило и усвоить как дурную привычку маниакальную страсть по уходу за оружием. Правила просты: пришёл с охоты, почисти и смажь ружьё, а уж потом отдыхай сам. Ружьё требуется чистить и смазывать, даже если за весь день вы не сделали из него ни единого выстрела. Сырой воздух и болотные испарения вредны для стволов. Понятно, что и перед самой охотой надобно удалить с внутренних поверхностей всю смазку, вытереть оружие насухо!

Рюкзаки. В списке их два. Большой рюкзак, ясное дело, нужен для того, чтобы всё, что мы вывалили в центр комнаты, в него уложить, а маленький - для самой охоты. Большой рюкзак - для переноски тяжестей, иногда на большие расстояния и по пересечённой местности, а маленький - для термоса, пары бутербродов, возможной дичи, фонарика, шомпола, бинокля.

Весною маленький рюкзак необычайно удобен для похода на тягу вальдшнепа. Фонарик, рас-



кладной стульчик и бутылочка воды составляют всё его содержимое, но и в шалаше он будет тоже полезен. Рано утром, собираясь на охоту, вы складываете весь скарб и перетаскиваете его в лодку. Зачем нам тащить большой рюкзак? Переложим всё нужное из большой тары в меньшую и готово.

Большой рюкзак в идеальном варианте должен иметь:

- ✓ Вместимость 80-100 литров.
- ✓ Иметь форму «боб».
- ✓ Три регулируемых широких и мягких лямки. Две на плечи и одна на живот.
- ✓ Материал - только синтетика. Она втрое меньше весит, меньше объём сложенного рюкзака, а мокрый рюкзак быстрее сохнет.
- ✓ В спину рюкзака должна быть вшита мягкая и толстая прокладка. Обычно вшивается туристический коврик - всё для удобства переноски.
- ✓ Молнии должны иметь двойные застёжки, дабы при выходе из строя одной из них вы ничего не выронили из карманов. Кроме того, очень желательно, чтобы сами застёжки имели длинные хлястики, которые служат для того, чтобы молнию можно было бы расстегнуть даже в перчатках.
- ✓ Выкройка хорошего рюкзака не вырезается, а выжигается! Оплавленные края заготовки препятствуют разлохмачиванию краёв выкройки, в противном случае материал начинает потихонечку распускаться, а проклятые «космы» норовят попасть в молнию в самый неподходящий момент.

✓ Хорошо, когда у рюкзака усиленное двойное дно, а совсем здорово, когда оно выполнено из непромокаемого материала.

✓ Верхняя часть изделия кроме защитного клапана должна иметь «юбку», задача которой препятствовать попаданию разного мусора внутрь рюкзака и, наоборот, выпадению всякого хлама из него.

✓ Проблема с поясным ремнём. Имеется в виду третья лямка, которая не только помогает распределить вес на три точки, но и придерживает, фиксирует мышцы живота. Проблема с ней может возникнуть только у тех, чей вес выше 90 килограммов, то есть с явным брюшком. Всё дело в том, что очень часто



OUTDOOR EQUIPMENT

Костюм

«Буран»

(куртка + полукомбинезон
+ пуховый жилет)

Размеры: 48-62

- Ткань - Nylon Taslan 186T R/S PU Milky, Poly 260T Taffeta W/R Top Cire
 - Утеплитель — Thermofil, пух
 - Теплый съемный капюшон на молнии с отделкой из Polartec
 - Высокий воротник-стойка, внутренняя часть из Polartec
 - Световозвращающие полосы на куртке и полукомбинезоне
 - Усилены плечи, локти и колени
 - 9 внешних карманов, 1 внутренний карман и 1 теплый карман под планкой куртки
 - Двухзамковая застежка-молния на куртке и полукомбинезоне
 - Застежка-молния на куртке защищена двойной теплой планкой
 - Внутренний трикотажный манжет рукава
 - Пуховый жилет-подстежка с трикотажным воротником
 - Легко отстегивающиеся эластичные подтяжки полукомбинезона
 - Артикулированные колени
 - Спинка полукомбинезона утеплена Polartec
 - Регулируемая ширина брюк по низу
- Куртка имеет все необходимые регулировки по фигуре

опт: г. Москва тел. (095) 169-00-19, 795-21-73
магазин: г. Москва пр. Буденного, 25 (во дворе, в углу дома)
тел. (095) 742-92-65, 234-44-07. www.novatour.ru



предприятия и фирмы, чьи рюкзаки мы видим на прилавках, изготавливают их в расчёте на людей с определённой талией, а толстякам такие рюкзаки не с руки, «напузная» лямка коротковата...

Малый рюкзак:

✓ Именно с ним нам предстоит охотиться. Он должен быть лёгким и удобен, занимать мало места в сложенном виде и иметь защитную окраску. Толстые лямки здесь ни к чему. Они не помешают на охоте с чучелами или подсадной, но могут здорово подпортить выстрел при прочих охотах, а именно ходовых, то есть весной или зимой. Толстая лямка не позволяет чётко зафиксировать приклад в плече. Вскидка смазывается, положение всей ложи неустойчивое. Удобство ношения оборачивается неудобством при стрельбе!

Утиные чучела. Если мы охотимся на уток, то чучела полезны всегда. Их не берут с собой только в одном единственном случае - если их использование в данной местности и в данное время запрещено. При охоте с подсадной уткой чучела никогда не будут лишними, а окажутся по-



лезными наверняка. Это аксиома. Давно известно, что утки очень охотно подсаживаются к себе подобным, на чём и основана охота с чучелами. Во время массовых пролётов весной и поздней осенью эта их тяга проявляется ещё больше. Пяток резиновых чучел не будет лишним даже в лёгком рюкзаке любителя августовской ходовой охоты, мало ли. А если мы охотимся на больших водоёмах, то их роль глобальна. Грамотный охотник с простейшим одноствольным ружьём, но умело расставленными чучелами, всегда возьмёт больше уток, нежели его товарищ с самым современным, мощным и скорострельным оружием. Чучела работают весной, работают в конце лета и работают до того момента, пока не улетит на юг последний гоголь или старый одиночка - кряквой селезень. Оптимальное количество утиных чучел на одного стрелка - восемь-пятнадцать штук. Впрочем, здесь всё по принципу «чем больше чучел - тем лучше». Просто расставить на воде тридцать чучел не всем по силу. И долго и непросто, а снять и подавно. Особенно проблемно это сделать, если охотник неуверенно сидит на вёслах или при сильном ветре. Поэтому, чем меньше ваш опыт в этом деле, тем меньше чучел следует брать с собой. Минимум - семь-восемь штук. Если вы рассчитываете на удачу с двумя-тремя чучелами, то приготовьтесь к тому, что она будет скорее случайной, по той причине, что утки всегда тем охотнее подсаживаются к чучелам, чем их больше. И ещё одно ценное наблюдение - всегда меньшее количество уток подсаживается к большему, то есть маленькие стайки примыкают, объединяются с большими и никогда

наоборот. Исключения случаются, но невероятно редко, хотя очень жаль. Поэтому, чем больше высадка чучел, тем большая по численности стая к ним может подсесть. А дальше вам остаётся только терпеливо выбрать селезня и выстрелить и сделать это так, чтобы рикошетом не подстрелить подсадную уточку и не портить чучела...

С ружьём, патронами, документами, набором для чистки и чучелами мы вроде уже разобрались. Значит, переходим ко второму разделу нашего списка.

Фонарь, запасные батарейки, компас, проволока для шалаша. Пассатижи, нож, изолента, маскировочная сеть, раскладной стульчик, котелок, топорик. Маскхалат. Патронташ. Манок. Биноколь. Шнур. Перчатки для изготовления шалаша и для вёсел. Прочитали? Вот где собака порылась!



Фонарь. Поэтапные разъяснения следующие. Фонарь вообще та вещь, которой так здорово ненароком прихвастнуть, воткнув мощный луч в кромку дальнего леса. Силён! Охотник всегда любит покрасоваться тремя вещами: ружьём, ножом и фонарём. Да, действительно, нам потребуется достаточно мощный, но при этом компактный, водонепроницаемый фонарь. Он поможет не раз и не два, а иногда может и спасти жизнь. Особенно полезно наличие фонаря ранним утром, а скорее ночью, когда охотник ищет место, где бы ему расположиться для

проведения охоты. При охоте с лодки на больших просторах воды в сумерках это сделать очень непросто, а если мы здесь впервые, то немудрено и попасть впросак. Мощный луч фонаря выкажет все достоинства и недостатки выбранного места. При пешеходных переходах к месту охоты он тоже бывает кстати. То что-то запутается в темноте, то в рюкзаке что-то отыскать надобно. К фонарю требуется как минимум один комплект запасных батареек и запасная лампочка. Причём с самого начала, во время сборов в Москве, вкладывать элементы питания в фонарь не стоит. Бывает, что происходит самовключение, и к моменту прибытия на базу, один из комплектов батареек уже никуда не годен. Кроме этого, фонарь будет необходим при походах в лес на тягу вальдшнепа. Туда мы всегда идём легко и быстро, а дорога с тяги настолько изматывает, что память, наша хитрая охотничья память, никогда не сохраняет её до следующей весны и стирает вместе с воспоминаниями о наших промахах.

Шалаш. Дальше у нас в списке всякое разное для изготовления укрытия, то есть шалаша. Проблема маскировки всегда актуальна, что весной, что осенью. Не всегда есть возможность найти естественно укрытие в выбранном утками месте, поэтому на всякий случай у нас имеется кое-что для быстрого изготовления маскировки. Обычно в весеннюю пору тростники, а вернее их качество очень и очень плачевно, и надо иметь хорошую фантазию, чтобы из «этого» изготовить надёжное укрытие от зоркого птичьего глаза. За долгую зиму они растеряли большую часть своих длинных ли-

www.mxm.ru

MXM SINCE 1991

Мы лучшие!

Более 7,000 наименований:
ОДЕЖДА, ОБУВЬ, СНАРЯЖЕНИЕ, ОРУЖИЕ, ОПТИКА для
ОХОТЫ, РЫБАЛКИ, ТУРИЗМА, СПОРТА

Москва(095) А также конты, мулечки и придамбасы.

● Б. Патриарший пер., 4, 203-0132, 291-5626
● Пречистенская наб., 17, 202-1052, 109-2121
● 1-я ул. Бухвостова, 3, 964-9811, 964-9813

Санкт-Петербург(812)
● Здание Морского вокзала, 2 этаж
● Кантемировская ул., 2А, "ТАЙМС", 380-1503 (3 линии)



стве, но и осенью бывает удивляешься, как сильно шторма и ветра потрепали водные растения.

Для изготовления шалаша нам понадобится моток медной проволоки сечением от 2,5 до 3,5 кв. мм. Это для изготовления шалаша. Чуть хуже, как более ломкая, идёт алюминиевая проволока, а в самом конце рейтинга стоит обыкновенная верёвка. Все эти предметы служат для изготовления щитов, составных частей шалаша или любого другого укрытия. Коля и тростник мы заготовим на месте. Для того, чтобы заготовить колья, нам потребуется тяжёлый нож или топорик. Топорик много удобнее при рубке, но сам по себе больше весит, а ничего другого как рубить, да иногда вколотить в землю рогатку для котелка, им делать не полагается. Тяжёлый нож в этом случае более удобен. Он рубит, режет, копает и пр. Кроме заготовки кольев, им же удобно нарезать тростника для маскировки. Это основной нож. Желательно чтобы он был не складным, то есть приводился в действие одной рукой. Очень желательно для охотника на уток, чтобы сталь клинка была нержавеющей, - вся охота у воды. Кроме основного ножа неплохо иметь и ещё один, совсем небольшой складной нож для разной бытовой работы. Колбаски настрогать, карандаш заточить, верёвочку подрезать и пр. Лучше всего, разумеется, если

позволяют средства, воспользоваться универсальными американскими ножами-трансформерами, где кроме клинка ножа есть и небольшие пассатижи, и открывалка, и..., да и чего там вообще только нет. Лучшая продукция выпускается фирмами «Лазерман» и «Гербер».

Для монтажных работ с шалашом и проволокой неплохо бы иметь и пассатижи, настоящие мощные пассатижи, которыми можно прикрутить один маскировочный щит к другому, но при этом быстро и без проблем. На всякий случай берём с собой и изоленту. Эта, казалось бы, ненужная вещица поможет не раз и не два в самых разных ситуациях.

Маскировочная сеть. Лично у меня к ней отношение двойственное. С одной стороны, она никогда не бывает лишней. Часто маскировка может ограничиться только маскировочной сетью или укрытием, изготовленным из неё. С другой стороны, я никак не могу категорично заявить, что без неё нельзя обойтись. Можно, и многие успешно охотятся и без этого, соорудив по старинке укрытия из естественного материала. Тем не

менее, если она у вас есть или не сложно одолжить её у старого приятеля, то возьмите, по крайней мере можно лихо укрыть внешние обводы и внутреннюю часть нашей лодки. Разумеется, количество вещей и общий их вес должен гармонировать с тем, на чём и как всё это вы доставите к месту охоты. Тем, кто вынужден всё снаряжение тащить на собственном горбу, надо крепко подумать, что и сколько взять с собой, а без чего можно ухитриться обойтись или изготовить на месте из подручных средств.

С лодкой и мотором к ней вопросов, надеюсь, нет? С этим разбирайтесь сами. Кое-где это настоящая необходимость, а где-то они вообще не нужны... М



В толковых словарях слово «магнум» сводится к понятию мощный, сильный. Это относится и к ружьям, и к категории патронов, которые становятся всё более популярными среди охотников. Но кто, простите, определил границы охотничьего «Магнума»? Почему надо делать навеску дроби 42-43 грамма, а не 44, 45, 46? (Здесь и далее будем говорить о 12-м калибре ружья). На Западе ведь такое практикуется. Кстати, за рубежом давно занимаются разработкой усиленного патрона и соответствующего оружия под него. Пересматриваются все базовые характеристики. Идёт работа по применению новых, более прочных сортов стали, модернизируются и укреп-

ляются затворы. Параллельно разрабатываются новые виды порохов, которые при лучших баллистических характеристиках уменьшают отдачу и занимают меньший объём в гильзе. И в некоторых случаях даже отпадает необходимость увеличивать её длину. На сегодняшний день уже создан ряд великолепных образцов оружия и боеприпасов. Ну а как обстоят дела в России? Мы, хоть и с опозданием, но тоже взялись за разработку «Магнума». К примеру, Ижевский механический завод уже предлагает ряд образцов ружей с маркировкой «М», где также внесены технические новшества, стволы испытаны на более высокое давление. Стандартную 70-



Дробовой «Магнум»: на кого и как?

Михаил Панин





миллиметровую гильзу увеличили на 5 миллиметров.

А теперь ответим на вопрос, который наверняка задают многие читатели-охотники: а для чего, собственно, нужен этот «Магнум»? Ответим, представив сравнительные данные.

Стандартным патроном с навеской соответствующего номера дроби в 32 грамма тетерев бьётся на расстоянии 25-30 метров. «Магнумом» - с 45-50 метров. Селезень - до 35 метров, «Магнумом» - до 60. Шанс добыть глухаря, гуся, особенно на пролёте, возрастает во много раз на обычных дистанциях, плюс вы имеете возможность стрелять на десяток метров дальше, да ещё с гарантией. И каждый знает, каково это преимущество для успешной охоты. Считается, что число подранков значительно сокращается, что с морально-этической точки зрения является весомым фактором. Так что же теперь - все на «Магнум»? Ни в коем случае. Представьте, что вы использовали усиленный патрон при стрельбе рябчика. Да от птицы ничего не останется. Тот же примерно результат ожидает вас при охоте на дупеля или бекаса, тетерева из шалаша, где птица может подсесть слишком близко. А как поступить? Всё решается довольно просто. Вы имеете в патронташе оба типа патронов, промаркировав их соответствующим образом. Или, если вы собираетесь на целевую охоту, укомплектовываете патронташ тем или иным типом

рядов.

А можно ли стрелять «Магнумом» из обычного ружья?

Можно, но... Вот об этом мы сейчас и поговорим.

Такие уважаемые авторы, как С. Бутурлин, Э. Штейнгольд и М. Блюм в своих изданиях неоднократно указывали, что соответственно техническим характеристикам и качеству ружей, снаряд дроби может превышать 40 граммов. А это уже «Магнум». Идём дальше. И. Симсон, эксперт по дробовому оружию, в своей книге пишет, что снаряд дроби в стандартном патроне для стандартных типовых ружей может доходить до 46 граммов. В пересчёте на порох «Сокол» это соответствует примерно навеске 2,6-2,7 грамма в зависимости от жёсткости пыжей. И опять же все данные основаны на глубоких научных исследованиях и подтверждены практикой. И только так. Что же делает простой обыватель?

Не утруждая себя излишним чтением специальной литературы, он открывает паспорт, к примеру, ружья ИЖ-58М («М» в данном случае не «Магнум») и читает. При навеске пороха 2,2 грамма давление пороховых газов составляет 500-550 кг/см². А что допускается? Допускается 750 кг/см². Это уже 2,8 грамма «Сокола»! А стволы испытаны на 900! Ага! Значит можно? Не «можно»! Категорически нельзя. Закон обязывает указать в паспорте все технические данные, но

это вовсе не повод к бездумным действиям. Но многие кинут реплику: «Ведь стреляют же!» Да, стреляют, и дичи много приносят, но всё, как говорится, делается с умом. Есть ряд необходимых условий, требований, знаний, законов, если хотите, которые надо неукоснительно соблюдать и исполнять - о них мы скажем чуть дальше. И ещё. Человек, решивший иметь дело с «Магнумом», должен заранее проконсультироваться у специалистов - экспертов по оружию, наконец, просто поговорить с человеком, который хорошо знаком и давно практикует метод стрельбы суперпатронами. Но ещё до того вы должны решить для себя: а нужен ли вам «Магнум». Если вы охотитесь, скажем, по луговой дичи, рябчику, голубям, вальдшнепу, то вполне можно обойтись обычным зарядом.

Но во всё-таки решили заняться «Магнумом»? Что же, для этого необходимо знать следующее.

Первое. Не существует универсального усиленного заряда для всех ружей. У каждого свой «Магнум», и все эти данные вы подчёрпнёте из литературы. Практика показывает, что снаряд дроби колеблется в пределах 42-45 граммов дроби. И не больше!

Второе. Стрелять «Магнумом» лучше всего из нового (!) оружия. Если ваше ружьё уже стреляно, но



Испанские патроны Magnum 12/76



ещё «молодое», всё равно сделайте техническую экспертизу, и только после этого можно начать подбирать усиленный заряд. Ни в коем случае нельзя стрелять «Магнумом» из лёгких ружей и тех, которые уже «повидали на своём веку». Заметив первые признаки, что ружьё повело себя как-то «не так» (начались заклинивания и т.д.) надо тут же прекратить пользоваться «экспресс-патроном».

Третье. Никогда (!) не пользуйтесь марками пороха, которые вы не знаете, тем более без этикеток или отслуживших свой срок.

Четвёртое. Никогда (!) не пользуйтесь патронами, предложенными вам знакомыми, а тем более посторонними людьми. Их добрые

намерения понятны, но единственным критерием остаётся ваше ружьё.

Пятое. Чувство меры. После первых и последующих успехов многих так и подмывает: «А если ещё досыпать порошка и дробушки?» Стоп! Остановитесь! У вас и так всё замечательно. Помните, лучшее враг - хорошего. Но если такая мысль гложет и ест - бросайте «Магнум».

Шестое. При подборе зарядов запаситесь терпением. Дело это тонкое, кропотливое и желаемый результат может прийти не сразу. Выслушайте мнение не одного, а нескольких знающих людей о допущенных вами ошибках. Это поможет добиться желаемых результатов по кучности, резкости и равномерности дробовой осыпи. Дальше, в зависимости от вашего желания, параметры кучности вы можете отрегулировать. Но из «Магнума» нет смысла стрелять рассеивающим снарядом дроби. Ведь ставится цель добыть дичь с большого расстояния - значит, речь может идти только об укучнении осыпи. Ну а достигается это традиционными методами, которые все знают.

Теперь ответим на вопросы, которые наверняка возникли у читателей.

Вредна ли стрельба зарядом «Магнум» для стандартного ружья?

- Да, и в некоторых случаях даже очень...

А что при этом происходит?

- Ну, во-первых, если стрелять систематически, ружьё и «полжизни» не проживёт и придётся с ним расстаться. Если пользоваться умеренно, то протянет подольше. Через какое-то время (у новых этот период подольше) появляется качка, начинаются заклинивания при открывании. То, что у бумажных гильз отрывает головку, - это естественное, обычное явление, поэтому пользоваться надо только полиэтиленовыми. Но самое страшное, что в какой-то момент ружьё при выстреле может сдвинуть. В этом случае надо тут же прекратить им пользоваться и немедленно отнести в ружейную мастерскую. Чтобы не допускать подобных вещей, лучше регулярно, после каждого сезона охоты производить профилактику, и только убедившись в полной технической исправности оружия, можно приступать к следующей охоте.

А как реагирует на «Магнум» человек?

- По-разному. Для большинства - это вполне нормальное явление. Другим требуется привычка, всё-таки - сильная отдача, приходится крепче держать ружьё, а то выбьёт из рук. Хорошо, если это произойдёт «на суше» - поднять можно. А на воде - утонет. Определённое действие оказывает и повышенная ударная звуковая волна при выстреле: у многих закладывает уши, начинает болеть голова. Третьим вообще противопоказано использовать «Магнум» в силу физических и физиологических особенностей организма.

Так с чего начать?

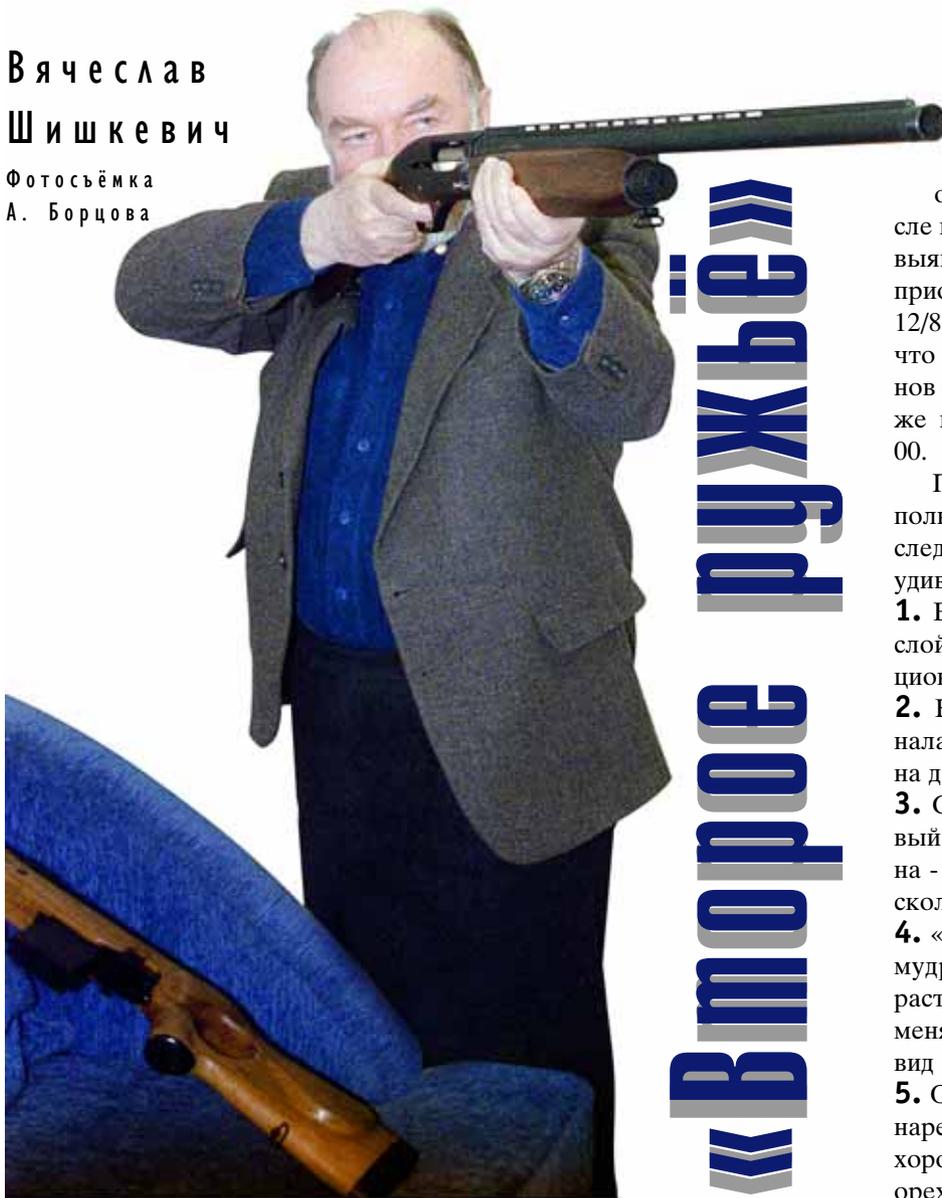
- С основательно продуманной подготовки. Грустно и смешно бывает смотреть на новичка, отстрелявшего «на ура» суперпатроном. Раздута щека, кое-кто лишился зубов, разбиты губы. Плечо огромное, как у культуриста, правда сине-зелёного с желтоватым оттенком цвета. Средний палец руки, которой он работал со спусковым крючком, разбит скобой и распух, как сарделька. А ведь всего этого можно было избежать. Удачи вам!

Magnum 12/70 фирмы Siltier & Bellot



Вячеслав Шшкевич

Фотосъёмка
А. Борцова



Давно знаком с вашим журналом. За время общения почерпнул много полезного и важного. С нетерпением жду каждого нового номера. Охочусь с различными образцами гладкоствольного оружия с 1990 года. Начиная со старенького отцовского ТОЗ-БМ, имел ИЖ-26, хорошо знаком с ИЖ-43, но постоянно испытывал, да и сейчас испытываю, определённый «информационный голод» в части патронов и новых образцов оружия. Благодаря «МР» этот «голод» удаётся периодически утолять.

Некоторое время назад у меня родилась мысль поделиться кое-каким своим опытом обращения с МР-153 в рубрике «Ваше мнение». Толчком послужило письмо Вале-

рия Липатова в ноябрьском номере «МР». Хотелось бы поподробнее поговорить о МР-153 под патрон 12/89.

Решение о покупке этого ружья пришло после «пустой» гусиной охоты на пролёте в одном из северных районов Тверской области. После долгих творческих поисков решил взять МР-153, и не простое, а 12/89.

Несколько охладило пыл отсутствие гильз 12/89 в продаже и цена готовых ТЕХКРИМовских патронов, но дополнительная информация о возможности установки удлинителя ствола окончательно решила дело в пользу приобретения.

При беглом осмотре в магазине ничего подозрительного, кроме

слабенькой, в техническом смысле, обработки цевья (явно отличается от приклада и цветом, и качеством обработки) и нечищеного, после контрольного отстрела, ствола выявлено не было. Тут же были приобретены патроны ТЕХКРИМ 12/89 с дробью № 4 и 0. Интересно, что для «гусиного» ружья патронов с «гусиным» снарядом в продаже вообще нет - самый крупный 00.

При неспешном рассмотрении с полной разборкой уже дома и последующей пробной стрельбе я с удивлением обнаружил:

1. В трубке магазина толстенный слой ржавчины - устранено традиционным способом.
2. Едва заметные неровности канала ствола сразу за патронником - на дому «не лечатся».
3. Сомнительного вида пластиковый стаканчик - заглушка магазина - «лечить» не стал. Посмотрим, сколько выдержит.
4. «Корявенькое» цевье, особо не мудрствуя, обработал кипящим растительным маслом (да простят меня великие эстеты) на два слоя - вид стал удовлетворительным.
5. Отделка приклада не вызывает нареканий - полировка отличная, хорошо видна красочная текстура ореха.
6. Механическая часть выполнена достаточно качественно, без видимых дефектов.
7. «Клюющий» баланс, как писал В. Липатов, действительно имеет место, но абсолютно не ярко выраженный - правится простенькой еженедельной тренировкой (удержание 1-2 минуты на неподвижной цели + «вскидка» + гантели по утрам). Напоминаю, что МР-153 вообще не пригодно для ходовых охот, и из лодки «с подъёма» стрелять я бы тоже не советовал - утопите ружьё и сами намокнете. Таким образом, сверхбыстрый выстрел, при использовании ружья по назначению, вам не нужен.
8. Что касается выступающей над ствольной коробкой в месте соединения ложи, то хочу обратить вни-



И снова МР-153

мание коллеги В. Липатова, что это видно на всех рекламных фото и даже на рисунке в паспорте ружья, т.е. порок врождённый - «лечится» напильником. Если поднимется рука.

9. Пробный отстрел подтвердил обещания рекламы и продавцов о «всеядности» ружья. МР-153 под патрон 12/89 со стволом 710 мм (без насадки) надёжно работает с любым патроном, в том числе и 70-мм на порохе «Сокол» (что не рекомендуется). Скажу больше, при отстреле идентичных патронов длиной 70 мм с контейнером из МР-153 и ИЖ-43 явных различий в кучности и осыпи я не заметил.

10. Мой МР-153 на 50 метров «склонен к завышению» на 100-120 мм строго на 12 часов. Что на руку моей неизлечимой «военной» привычке брать «под обрез». Это меня устроило.

Вот, в общем-то, и все недостатки, о которых стоило сказать. Уточню, что в первую очередь меня интересует способность оружия производить качественный выстрел.

После трёхсот выстрелов из МР-153 в жутких погодных условиях, в том числе и с непомерно большими навесками пороха и дробы, следов ударов затвором о заднюю стенку ствольной коробки нет. Автоматика сброса излишнего давления работает уверенно. Ложка дёгтя - на передней скошенной поверхности клина затвора появились две зарубки, что в целом «на настильность стрельбы» пока не влияет. «Постреляем - увидим».

В целом об МР-153 (12/89) можно сказать следующее: за 350 у.е. вы приобретаете:

1. Серьёзную проблему с патронами, разрешения которой, особенно для охотников «из остальной России», не избалованных выбором в магазинах, пока не видно.

2. Предельно мощное, с серьёзным потенциалом поражения «низколетящих целей» на предельных для дробовика дистанциях «гусиное» оружие.

3. Удовлетворительного внешнего вида и неплохого технического исполнения инструмент, в общем-то, не требующий «тонкой настройки».

4. Предмет особой гордости перед соплеменниками-полуавтоматчиками (со средним достатком).

5. Расставленные над «i» точки в вопросе «Почему они (гуси) не падают?», в том смысле, что в случае неудачного выстрела из МР-153 12/89 явно виноват стрелок, а не ружьё.

6. И последнее. На мой взгляд, МР-153 калибра 12/89, ввиду чётко обозначенной и узкой области применения, всё же «второе» ружьё. Несмотря на то, что я крайне доволен покупкой, любимой «игрушкой» и незаменимым универсальным помощником, - трудягой остаётся моё старенькое ИЖ-43. Так что, господа охотники, «с любимыми не расставайтесь». 



Органы управления ружья (рукоятка затвора, кнопка предохранителя, флажок затворной задержки) рассчитаны на правшу



«Всеядность» МР-153 - отнюдь не миф...

Рельсовая

ВОЙНА



Фотосъёмка
А. Борцова

Андрей Сузун



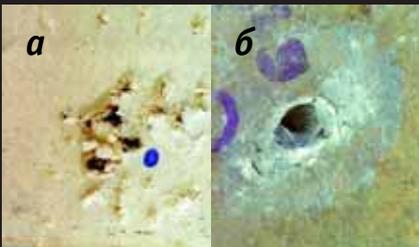
77

Как часто у вечернего костра или за плохо струганным столом замшелой охотничьей избышки в ходе сдобренной изрядным количеством рюмок чая задушевной беседы о былых удачах и прочих курьёзных происшествиях находится «стрелок» с, мягко говоря, ограниченным опытом добытчика. И после перебора всех дежурных баек о случайно удачном хождении на медведя с ружьём, заряженным дробью №12, или мгновенной кончине здоровенного лося от выстрела из дробовика пульей собственно выстраданной совершенно секретной конструкции с дистанции, эдак, метров двести двадцать шесть-двести двадцать шесть с половиной, «стрелок» бьёт всех подуставших на язык товарищей железным аргументом: «А моё ружьё (в зависимости от обстоятельств - мой карабин, мой штуцер, моя пуля и т.п.) ПРОБИВАЕТ РЕЛЬС!» После короткой паузы для особо сомневающимся и, пресекая любые попытки возражений этому бытующему с партизанских времён утверждению, уверенно добавляет: «В ТОЛСТОМ МЕСТЕ!» Как правило, в этот момент наступает знаменитая гоголевская немая сцена с наморщенными в винно-табачной

атмосфере лбами и мечтательно закатившимися глазами. Но неожиданно наступившая ночь или отсутствие вблизи подходящего свободного рельса полностью лишает этих самых сомневающихся весомого аргумента для возражения многогранному (в классическом случае четырнадцатили двадцатигранному) таланту от оружия. Утреннее состояние собеседников, препятствующее любому безболезненному перемещению мысли, не только укрепляет их веру в техническое чудо, анонсированное с вечера, но и вселяет уверенность в аналогичных возможностях собственного оружия. Однако имеются редкие случаи, когда в обильно пролитых ликёро-водочной продукцией извилинах выживают эмбрионы червячков сомнения, вырастающие со временем в мутантов, жаждущих разрешения дилеммы «пробьёт - не пробьёт» на собственном опыте. Конечно, о вреде таких экспериментов над имуществом МПС более доходчиво и убедительно поведают его службы и Уголовный кодекс в статьях о терроризме и диверсиях. Естественно, в случае благополучного исхода для тестирующего. Но не менее опа-

сен для здоровья и отстрел на природе бесхозных, так сказать, диких рельсов, чреватый не менее летальными исходами.

Опасность таится в том, что, несмотря на убедительные интонации, беспорядочную пальцовку, брызги, пардон, слюны и обиженно расширенные от незаслуженного людского скепсиса глаза владельца «чудо-оружия», нормальный рельс даже в самом тонком месте, даже из самого мощного охотничьего штуцера не пробивается, а его отнюдь не дрожащая конфигурация чрезвычайно способствует отражению фрагментов разрушенной пули в сторону стрелка, стремящегося в безудержном порыве самоутверждения стрелять по нормали и с минимальной дистанции. Результаты зачастую настолько впечатляющие, что заставляют пораскинуть мозгами не только самого экспериментатора, но, иногда, и близстоящих причастных и не причастных. Возможно, перевести самокопание, свойственное отечественной не только оружейной интеллигенции, из практического в более безопасный - теоретический - разрез помогут результаты отстрела одинокого среднестатистического рельса, проведённого в лабораторных услови-



а). Результаты рикошета на фенере
б). Попадание пули Б-32

ях с соблюдением всех норм техники безопасности. Дальность стрельбы составляла 5 метров от шейки рельса, расположенного по нормали, температура окружающего воздуха $+21,5^{\circ}\text{C}$, влажность 62% - это для сверхпривередливых. Толщина шейки подопытного рельса составила 18,5 мм при его высоте от подошвы до головки 180 мм (тип Р65, ГОСТ 8161).

По причине отсутствия ссылок, видимо, ввиду малой распространённости в среде охотников, в многочисленных первоисточниках ус-

пешная стрельба по рельсам из короткоствольного оружия воздействие pistolетных и револьверных пуль не оценивалось, хотя подмывало стрелнуть тульским суперброневой патронам 7Н31 из пистолета ГШ-18.

Результаты отстрела оказались вполне прогнозируемыми. НИ ОД-НА отечественная охотничья пуля со свинцовым сердечником, будь то оболочечная с мягкой вершинкой или с отверстием в вершинке, серьёзного ущерба глубже двух миллиметров испытываемому экземпляру не нанесла. Зато листы картона, стоявшие посередине между оружием и рельсом, после выстрела становились почти прозрачными от множества отверстий, образованных пролетевшими фрагментами пули. Справедливости ради следует отметить, что крупных пробоин, соизмеримых с размерами пули, отмечено не было. К слову, аналогичная картина

наблюдалась и при стрельбе весьма мощными импортными охотничьими патронами - такими, как .338 Lapua Magnum.

Более заметные следы остались от попаданий пуль боевых патронов. Первым по ранжиру в станок для дистанционной стрельбы попал АКМ. В порядке возрастания броневой действенности были отстреляны патроны 7Н6 (с пулей ПС со стальным нетермоупрочнённым сердечником), 7Н6М (с пулей ПС со стальным термоупрочнённым сердечником), 7Н10 (с пулей ПП со стальным термоупрочнённым сердечником), 7Н22 (с броневой пулей БП со стальным сердечником), 7Н24 (с броневой пулей ЕС с вольфрамовым сердечником). Ни одной из них проникнуть сквозь 18,5 мм стали не удалось. Вторым в очереди стал автомат АКМ. Его патроны 57-Н-231С (с пулей ПС со стальным нетермоупрочнённым сердечником), 57-Н-231С (с пулей





ПС со стальным термоупрочнённым сердечником), 7Н23 (с броневой пулей БП со стальным сердечником), 57-Н-323С (с пулей ЛПС со стальным термоупрочнённым сердечником) и 57-БЗ-231 (с броневой-зажигательной пулей БЗ со стальным сердечником) также не смогли пробить рельс. Более того, сердечники броневых пуль, образовав кратер, без видимых повреждений с огромной скоростью отлетали назад, уверенно пробивая по пути 8-мм фанеру. Третьим образцом стала СВД выпуска конца 60-х годов. Уточнение времени выпуска уместно по причине того, что до середины 70-х годов ствол винтовки изготавливался с шагом нарезов 320 мм, позже перешли на шаг 240 мм. На первый взгляд незначительное отличие в шаге оказало существенное влияние на характер пробития броневыми пулями. Итак, из СВД стрельба производилась боевыми патронами

57-Н-323С (с пулей ЛПС со стальным нетермоупрочнённым сердечником), 57-Н-323С (с пулей ЛПС со стальным термоупрочнённым сердечником) и 7-Н13 (с пулей ПП со стальным термоупрочнённым сердечником) и 7-БЗ-3 (с броневой пулей Б-32 со стальным сердечником).

Пулям ЛПС оказалось не под силу справиться с 18,5-мм сталью, тогда как пуля ПП оказалась первой, повредившей обратную сторону шейки рельса. Причём сердечник пули ПП, отлетев назад, выбил перед собой столбик стали, так называемую «пробку», пробившую несколько слоёв фанеры, установленной за рельсом. Пули Б-32 пробить преграду не смогли, так как потеряли устойчивость в момент касания поверхности из-за слишком пологих нарезов канала ствола. При стрельбе из винтовки с ша-

гом нарезов 240 мм и пули ПП, и пули Б-32 уверенно прошивали шейку рельса насквозь. Вот, собственно, и вся информация к размышлению. С учётом того, что боевые патроны, а особенно два последних, к свободному обороту запрещены, можно считать, что «рельсовый вопрос», столь долгое время будораживший не только охотничью братию, закрыт.

Есть робкая надежда, что это позволит в будущем сэкономить хотя бы некоторое количество патронов, рельсов и лбов. И ещё: следует помнить, что оружие - слишком деликатная вещь, чтобы измышляться над ним постановкой самодеятельных сомнительных экспериментов.

1. 5,45x39 7Н6;
2. 5,45x39 7Н24;
3. 5,45x39 7Н10;
4. 5,45x39 7Н22;
5. 7,62x39 ПО;
6. 7,62x39 ПН;
7. 7,62x39 57-Н-231С со стальным нетермоупрочнённым сердечником;
8. 7,62x39 57-Н-231С со стальным термоупрочнённым сердечником;
9. 7,62x39 7Н23;
10. 7,62x39 57-БЗ-231;
11. 7,62x54R ПО БСЗ (Барнаул);
12. 7,62x54R ПО НЗВА (Новосибирск);
13. 7,62x54R целевой;
14. 7,62x54R экстра;
15. 7,62x54R 57-Н-323С с нетермоупрочнённым сердечником;
16. 7,62x54R 57-Н-323С с термоупрочнённым сердечником;
17. 7,62x54R 7Н13;
18. 7,62x54R 7БЗ-3



FIELD TARGET

- «ПОЛЕВАЯ ЦЕЛЬ» ИЛИ БЕСКРОВНАЯ ОХОТА

Андрей Моргунов

Фотосъёмка автора



Field target («полевая цель») - одно из интереснейших, зрелищных и увлекательных разновидностей стрельбы из пневматического оружия. Полевая стрельба по целям является игровой моделью охоты. Соревнования проводятся с использованием усиленного и чрезвычайно точного пневматического оружия класса «Магнум». В качестве целей используются силуэты животных, типичных для охоты с пневматическим оружием, - кроликов, белок, ворон, крыс и прочее.

Этот вид спорта появился в графстве Sussex в Англии осенью 1980 года. Правила первого сорев-

нования были обманчиво просты: произвести оценку расстояния до цели, внести поправку погрешностей для компенсации траектории полёта пули и произвести выстрел по бумажной цели, прикреплённой к силуэту животного. Тысячи воодушевлённых стрелков по всему миру участвуют в этом виде спорта, но самые горячие баталии проходят в Соединённых Штатах и Великобритании.

Современные полевые мишени изготавливаются из натуральной величину из высокопрочной стали. Силуэты животных имеют отверстия в соответствующей

«убойной» зоне и фиксирующую планку с ярко-оранжевым диском, размещённым позади отверстия. Непосредственная цель стрелка - точное поражение центра диска, прямое попадание заставляет фиксирующую планку отклоняться, и весь силуэт животного падает, издавая при этом характерный звук - «плинк». При промахе в убойную зону мишень останется на месте. Современные полевые мишени для соревнований разработаны так, чтобы только прямое попадание заставило её упасть; осколки пули при одновременном попадании в край стальной мишени и «убойную» зону являются промахом. Силуэт мишени можно с лёгкостью поставить на место, потянув за прикреплённую к ним нить. Размер «убойной» зоны первоначально составлял два дюйма в диаметре, но по мере усложнения применяемого снаряжения и повышения опытности стрелков размер мишеней уменьшался. В современных чемпионатах нередко используются мишени с «убойной» зоной всего в полдюйма (12,5 мм).

Цели помещаются в произвольном порядке, начиная с расстояния в 10 и заканчивая 50 ярдами (1 ярд - 91 см). Одно из требований к стрелку точная оценка расстояния с рубежа ведения огня до цели для точного расчёта траектории полёта пульки и введения вертикальных поправок. Мишени устанавливаются с учётом некоторых осо-

бенностей естественного проживания животных. Так, птицы могут находиться на деревьях, кролики скрываться в кустарниках, белки кормиться в кронах деревьев. В этом случае критерием установки мишеней является стопроцентная видимость «убойной зоны» для стрелка.

Когда цель падает поражённой, стрелку присваивается одно очко, при промахе очки не начисляются. Мишени размещаются по дорожкам в количестве от одной до трёх на каждой. Дорожки отмечаются яркими лентами, справа и слева своего цвета («красный», «синий», «белый»). При нахождении на рубеже ведения огня участники всегда должны держать ствол между этими лентами. Стрелки могут использовать любое положение для стрельбы, которое они пожелают, но большинство используют положение сидя, притянув ноги вплотную к груди, используя колени как устойчивую треногу. Винтовка при стрельбе должна опираться только на тело стрелка, никакие дополнительные приспособления в виде сошек, дополнительных упоров, ремней, фиксирующих оружие, применять не разрешается. Участники проходят состязания в командах по три: один человек стреляет, второй подсчитывает очки, третий устанавливает поражённые мишени. Все члены команды производят поочерёдную стрельбу перед тем как перейти к следующему рубежу.

Согласно классификации для стрельбы в соревнованиях полевой цели, применяемое оружие делится на два основных класса это - пружинно-поршневая пневматика и газобаллонные винтовки с предварительной заправкой. Соревнования проводят по двум категориям-классам, это: класс пружинно-поршневых винтовок (в этом классе стоимость винтовки должна быть не более \$600) и так называемый свободный класс (в котором применяются самые технически продвинутые винтовки без ограничения стоимости и

применяемых технических решений).

В каждом классе разыгрываются призы и определяется победитель.

Участникам разрешается использовать любой желаемый калибр, хотя большинство применяют .177. Причин этому много: маленькие пули легче и обладают высокими скоростями, что также влияет на сглаживание траектории полёта на дистанциях до 50 ярдов. Единственным ограничением является мощность винтовки, обычно это 16-21 Дж.

Количество устанавливаемых дорожек во многом зависит от числа стрелков и количества производимых выстрелов. Обычно используется пять-десять дорожек с двумя или тремя целями на каждой. Производится два выстрела по каждой цели. Например, матч из шестидесяти выстрелов может осуществляться в одном состязании с двумя выстрелами по трём целям на десяти дорожках (коридорах).

Стрельба по падающим мишеням представляет из себя очень зрелищный вид высокоточной целевой стрельбы. На соревнованиях не бывает скучно ни участникам, ни зрителям и болельщикам. При всей своей простоте этот вид спорта требует от стрелка не просто умений, а приобщения уже к основам мастерства целевой стрельбы. Полевые соревнования в стрельбе по целям - это забава и брошенный вызов! Но, пожалуй, самым замечательным в этих соревнованиях является возможность встречи с единомышленниками, появление новых друзей.

Развитие этого вида стрельбы в России имеет свои особенности. Первые обрывки информации появились около двух-трёх лет назад, просто как информация, что есть такой вид проведения досуга. Уже через год-полтора были проведены пробные выезды со стрельбой по бумажным мишеням на природе группой инициативных стрелков. Основным камнем преткновения для массового развития этого вида «бескровной охоты» было



плохое техническое оснащение: отсутствие высокоточных мощных винтовок и самих падающих мишеней. На сегодняшний день, по крайней мере в Москве, вопросы технического характера уже постепенно решаются, Москва прошла за пару лет путь по техническому оснащению «длинной в 20 лет», и на сегодняшний день стрелки используют пневматические винтовки модельного ряда 2002 года, а некоторые технические решения в доводке «до ума» серийных винтовок, разработанные московскими аэрганерами, нашли применение и у фирм-производителей. Конечно, наработанных традиций в организации и проведении больших соревнований ещё нет, хотя уровень подготовки некоторых ведущих стрелков не уступает (судя по регулярно публикуемым результатам по Field target) стрелкам мирового уровня.

В следующих публикациях поподробнее поговорим об особых требованиях к техническому оснащению винтовок, о технике стрельбы, о физических и психологических аспектах подготовки стрелков, поговорим об адаптации «бескровной охоты» к российским условиям с её родными «шедеврами» моделей пневматического оружия и с её недоступностью винтовок мирового уровня в отдалённых регионах.

И

Оружейный художник Михаил Жерядин

Вениамин Ольшанский

Иллюстрации из личного
архива М. Жерядина

84



Майский жук

Застыла среди камышей водомерка, освещённая лучами заходящего солнца. Остановился, ползя по стеблю, майский жук, чёрный на фоне полной луны.

Плавные переходы теней, ощущение объёма, глубины картины, фотографическая точность деталей. Это гравюра на стали. Точнее, на высококачественной стали авторского клинка ножа. Узор металла органично вписывается в пейзаж. Строгая рукоять чёрного дерева не отвлекает внимания от картины. Изысканные линии подставки или ларца как бы обрамля-

ют окно в природу, расположенное на вашем столе. Даже абрис ножа соответствует изображению, подчёркивая характер показанного насекомого. Стремительная и быстрая водомерка, ловкий изящный кузнечик... Вот тяжеловесный и неуклюжий майский жук. А вот комар, с витиеватыми, то быстрыми, то замедленными движениями. Не надо особенно напрягать воображение, чтобы увидеть в форме ножа его тонкое, изогнутое, расширяющееся к голове тельце и длинный, хищный хоботок.

Даже как-то забывается, отступает на второй план повседневная “проза жизни”, когда смотришь на работы Михаила Жерядина - московского художника, ювелира, мастера-оружейника.

Следует отметить, что абсолютное большинство работ Михаила даже своими названиями связано с живой природой. Первая работа - “Жеребёнок”. Потом серия “Насекомые”. Нож “Бекас”. Кинжал “Дриада”. Как известно, в греческой мифологии дриады - сказочные существа, нимфы кустов и деревьев. Это



Бекас

естественное тяготение автора к привычным для человеческого взгляда линиям, формам очень хорошо сочетается с фактурой используемых в работе материалов - дерева, узорчатого металла.

Как историк по образованию стал ювелиром и нашёл себя в авторском холодном оружии? Вероятно, это счастливое (для нас) сочетание гуманитарного подхода к техническим решениям. Или наоборот? Но результат налицо. Все работы Михаила не только художественно совершенны, но и функциональны. От большинства художников его отличает желание глубоко вникнуть в конструкцию предмета, обеспечить его конструктивную состоятельность. Многим изделиям Михаила присуща откровенная “технократичность”. Большинство его

ножей легко разбираются на составляющие детали. И не просто разбираются, чувствуется, что автор продумал каждый элемент с позиции удобства его сочетаемости с остальными деталями. Фактически, налицо интересная конструкторская работа.

Взять, к примеру, нож “Хроникус”. В этом произведении автора в первую очередь хочется отметить его тяготение к традиционному оружейному дизайну. Выразительные, смелые линии и формы, объединённые строгой логичностью и направленностью, подчёркивают свойственную дизайну оружия техническую осмысленность. И автор не разочаровывает нас. Конструктивно само изделие и все его составляющие исключительно функциональны. Детали поражают слож-



Хроникус

ностью и качеством изготовления. Благодаря точнейшей подгонке все они снимаются и вновь встают строго на свои места, насколько не мешая друг другу и не изменяя зазоров, которых на самом деле практически нет. Защёлка на ножнах работает в двух положениях: “открыт”, “закрыт”, но, благодаря встроенному механизму, при желании может быть зафиксирована в одном из них. Несмотря на большие размеры, нож удобно лежит в руке и прекрасно сбалансирован.

Иногда мастер идёт даже дальше. Казалось бы, “Блоха” - нож, отличающийся от других работ элегантной женственностью форм. Но именно его автор создаёт не просто разборным, но и помещает в футляр с комплектом инструментов. И самое удивительное, более элегантный “инструментальный ящик” трудно себе представить.

Сегодня Михаил, как правило, сам занимается изготовлением клинков для своих работ. Нетипичный пример для мастеров цеха, но это позволяет, как он считает, увидеть новые возможности для художественных решений, расширяет спектр технологических приёмов.

Знакомству Жерядина с известным мастером травления по стали Андреем Корешковым мы во многом обязаны рождением ножей серии “Насекомые”, а теперь и других работ. Но художественная самобытность автора не

позволяет даже подумать о каких-либо творческих заимствованиях.

Талант художника-оружейника, знание традиционных техник в сочетании с освоением и даже изобретением новых приёмов и технологий позволяет автору создавать по-настоящему оригинальные высокохудожественные произведения, практически сразу “из-под пера” уходящие в авторитетные коллекции.

Но среди работ Михаила в последнее время появились и изделия другого “ценового” ряда. Типичный пример - нож “Бекас”. Это авторская художественная работа, но на первое место выдвинута его функциональность, которую дополняет строгое, без дорогостоящих технологических элементов и материалов, художественное оформление. Последнее выступает именно как дополнение. Это новое для нашего рынка и, на мой взгляд, перспективное направление развития художественного оружия.

Мастер считает, что все каноны, применимые к производственному процессу, недопустимы в художественном творчестве. По его мнению, в каждом изделии даже цвет и порода дерева должны соответствовать общей художественной концепции. Это взгляд зрелого художника, присутствующий подлинно творческой личности с большим потенциалом, от которого можно ждать в дальнейшем ярких, нестандартных работ.



Комар



Водомерка



АУКЦИОН

Фото М. Паляничко

88



Аукцион журнала «МР» продолжает знакомить господ коллекционеров и всех интересующихся старинным оружием с редкими образцами антикварного и исторического оружия. Мы хотим помочь вам в решении накопившихся проблем и, самое главное, расширить круг вашего общения. Порой коллекционеру бывает трудно в одиночку, самостоятельно отыскать тот или иной предмет, пополнить своё собрание новым раритетом или произвести качественный обмен. Очевидно, некоторым из вас хотелось бы увидеть свою любимую вещь на страницах нашего журнала. Мы всегда готовы помочь советом и делом.

89

Пара карманных казнозарядных кремнёвых pistols. Стволы без нарезов, для зарядания отвинчиваются. В камору насыпали порох и укладывали круглую пулю, после чего ствол завинчивали до отказа. Таким образом достигалась хорошая обтюрация пули. Стволы из дамасской стали, с клеймами льежской мануфактуры. Замки и стальной прибор покрыты гравировкой. Ложи из тёмного полированного ореха. Бельгия. Льеж. 1790-1810 г.

Подобные pistols были особенно популярны в Европе и часто использовались в критической ситуации. Достаточно вспомнить отважного господина Дубровского из одноимённой повести А.С. Пушкина и его быстро закончившийся единоборств с весьма разъярённым медведем.

В зависимости от исполнения аукционная цена подобных pistols колеблется от 3 до 5 тысяч долларов.

Изящный стальной стилет начала XIX века с шестигранным клинком и эфесом из слоновой кости порой являлся необходимым дополнением к карманным pistols. Надо полагать, он особенно нравился решительным дамам, которые умели и очень хотели защищать себя сами. Одного удара таким стилетом было достаточно, чтобы навсегда успокоить самого закоренелого насильника. Стиллет незаметно прятался в складках пышного атласного платья или в парчовом ридикюле. Родина стилета - остров Корсика. Надобно сказать, что храбрые наполеоновские солдаты, вторгнувшись в Италию, больше всего опасались не ружей, сабель и штыков противника, а именно этих небольших, тайно носимых за пазухой смертельно опасных кинжалов.



Тел.: 205 3236

ВРЕМЯ ЛУЧШИЙ МАСТЕР

90

Французские шпаги середины XVIII века

Недавно мы, закоренелые прагматики и реалисты, с некоторым недоверием и робостью вступили в пугающий мир XXI столетия. Какой он будет, этот XXI век? Раем или адом? Внутренне мы готовы к любому варианту, но по неискоренимой человеческой привычке продолжаем надеяться на лучшее. Коллекционеру выжить намного легче, чем обычному человеку: как правило, он редко думает о будущем, предпочитая, как страус, прятать голову в прошлом. Мир, который он любит, знает и ценит, целиком, подобно блистающему сказочному граду Китежу, погружён в историю.

Старинное оружие в десятки раз прочнее любых других древностей, но всегда поражает коллекционера именно тем, как оно могло сохраниться до наших дней и попасть ему в руки. Каждый новый предмет коллекции является неким магическим посланцем, застывшим куском Времени, которое, оказывается, можно потрогать. Само Время висит на ваших стенах, отсвечивает всеми гранями, тусклыми полустёртыми клеймами, гербами, гордыми девизами и коронами уже несуществующих монархов. У оружия есть свой шифр, и опытному собирателю достаточно одного взгляда, чтобы разом прочесть подлинную историю предмета. Хотя, конечно, главная, «подводная» часть айсберга всегда остаётся невидимой и непостижимой тайной. В России оружие редко покоилось на арсеналь-

ных полках. Бесконечные бунты, войны, революции и конфискации не давали ему мирно почивать на лаврах. Оружие постоянно переходило из рук в руки, судорожно пряталось под стреху, кочевало по различным складам, тысячами ложилось под пресс или валилось бесформенной кучей в плавильный котёл. Выжить в таких условиях было практически невозможно, и если это каким-то образом всё-таки случилось, и старинное оружие наконец успокаивалось в музейной витрине или в руках собирателя - это было чудом. Мудрый коллекционер это понимает и никогда не сетует на шрамы на оружии: на ржавчину, потёртости, едва заметные вмятины и трещинки. Старинное оружие, в отличие от «новодела», никогда не сияет зеркалом полировки. Жизнь на каждом из нас оставляет свои суро-



Английская наградная сабля, начало XIX века



Польские «карабеллы» второй половины XVIII века - один из самых ранних типов европейских сабель

вые следы и отметины - это правило без исключений. Время - вот лучший мастер, именно оно придаёт старинному оружию неповторимую красоту и очарование.

Когда-то это оружие было молодым и, повинувшись твёрдой руке хозяина, отважно шло в бой. Наиболее распространённым гражданским оружием эпохи барокко, рококо и ампира была сравнительно лёгкая дворянская шпага, форма которой оставалась в течение столетий почти неизменной, в отличие от декоративной отделки, соответствовавшей строго определённым формам развития художественных стилей.

В конце XVII века, когда армия окончательно стала главной составляющей частью государства, постепенно установилось серийное производство. Возобладали конкретные типы вооружения, и с начала XVIII века уже можно проследить единые типы и образцы армейских шпаг, палашей и сабель. Родившись на Востоке, сабля через Россию, Польшу и Венгрию проникла в Центральную Европу и вскоре заняла главенствующее положение. Преимущества сабли были очевидны - в рукопашном бою один рубяще-



*Некоторые разновидности седельных пистолетов с кремнёвыми воспламенительными механизмами середины XVII века:
1,2,5,6 - русского типа,
3,4 - голландского типа*

режущий удар стоил десятка колющих. Для правильного владения шпагой требовались годы тренировок, саблей же мог успешно пользоваться и менее опытный воин.

Столетиями истинной Богиней Войны оставалась кавалерия, но к концу XVII века окреп и возмужал новый суровый Бог - Артиллерия. Его ближайший родственник - огнестрельное оружие получило повсе-

местное распространение. Это были уже не единичные эксклюзивные экземпляры, не десятки, а сотни и тысячи тщательно изготовленных мушкетов, ружей и пистолетов. Объединял это разнообразное оружие один признак - у огнестрельного оружия появился новый, более простой в изготовлении и работе, тип кремнёвого замка. В отличие от колесцового замка, который не-

обходимо было перед выстрелом заводить, как часы, специальным ключом (надо полагать, ключик-то постоянно терялся!), кремнёвый замок был прост и демократичен. Сыпь на полку порох, взводи курок и стреляй... Этот замок в неизменном виде просуществовал почти триста лет!

Различалось несколько видов и типов замков. Это, прежде всего,

самый ранний (конец XVI века!) скандинавский или голландский, отличавшийся длинными губками курка и укрепленным на длинном держателе огнивом, которое ещё не закрывало от ветра и дождя пороховую полку. Для этого существовала отдельная крышечка-защёлка, отодвигавшаяся при боевом взводе курка, позволяя искрам зажечь затравочный порох. Голландские замки особенно полюбились мастерам Оружейной Палаты. Несколько усовершенствовав, московские мастера ставили их на ружья и пистолеты на протяжении почти всего XVII века. Удивительно живучим оказался и испано-мавританский тип замка - так называемый «микелет». Этот тип замка главенствовал в Испании и во многих странах Востока. Очень уважали его и у нас на Кавказе, где только в начале XX века горцы окончательно заменили его десятизарядным германским маузером. Но истинным Королём всех кремнёвых

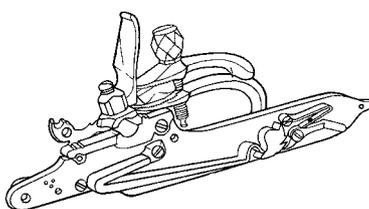
оружие вплоть до середины девятнадцатого века! «Чудо-богатыри» Александра Суворова, славные гренадёры Наполеона, героические защитники Севастополя были вооружены ружьями и пистолетами с кремнёвыми батарейными замками.

Всё это великолепие не явилось из воздуха, на пустом месте: оружие создавали суровые немногословные люди - мастера-оружейники. Трудясь по двенадцать часов в день, они выковывали силу и мощь государства и гордились своим редким мастерством и умением. В античной Греции их называли «циклопами» (за особую, круглой формы, татуировку на лбу) и наделяли таинственной силой, сакральными знаниями. Жилища «циклопов» и их кузнечные мастерские были окутаны дымкой тайны, кузнец-оружейник часто был самым почётным гостем на пирах и советах вождей. Во все времена оружие не было простым куском железа, а являлось символом мощи, вызовом силам зла, не знающим страха защитником или неумолимым орудием справедливого наказания. Оружейники всегда были и остаются особой кастой людей. Большинство из них трудятся не за хлеб и вино, а служат некоей Идее, в основе которой лежит нечто большее, чем простой ремес-

ный городской герб. Необыкновенно славилась династия оружейных мастеров Кухенрейтеров из Регенсбурга, их личное клеймо хорошо известно коллекционерам. Страной великолепных оружейников была Италия, где оружие изготавливалось, прежде всего, в окрестностях Брешии. Продукция жившей в Гардоне семи славных мастеров Коминаццо разошлась по всему миру. Выдающиеся оружейники работали также в Милане и Флоренции. Уникальными мастерами славилась Франция: Сент-Этьен, Париж и Версаль, где работал гениальный оружейник Никола Буте. Высочайшего мастерства достигли оружейники Голландии - их оружие часто целиком было оправлено в слоновую кость и отличалось особым великолепием. Свой стиль, и прежде всего в охотничьем оружии, сумели создать непревзойдённые английские оружейники. Имена Ментона, Чарльза Ланкастера и Джемса Пёрде изве-



«Микелет» - испано-мавританский тип кремнёвого замка



Замок голландского типа



Французский батарейный замок

замков был так называемый Французский батарейный замок, который стал абсолютным лидером в оружейном производстве нескольких веков. Изобретённый в начале XVIII века оружейным мастером (и литератором!) господином д'Абиньи, этот великолепно сконструированный и тщательно отлаженный замок ставился на всё армейское, гражданское и охотничье

оружие. Оружейниками не становятся, ими рождаются!

В Германии уже с XVI века работали выдающиеся мастера, особенно в Аугсбурге, Нюрнберге, Зуле и Золингене. Хотя имена их по большей части остаются неизвестными, тем не менее, оружие этих центров распознаётся по клеймам, которые в большинстве случаев представляют собой стилизован-

ный герб. В Богемии (современной Чехии) работал особо любимый русскими охотниками Антонин Лебеда, а в Австрии трудились славные оружейники из Ферлаха и Штейера. У нас в России, бесспорно, главенствовали мастера Оружейной Палаты, тульские оружейники и, конечно, покорившие весь мир кудесники из затерянного в уральских горах Златоуста. 



Для Нетыксы нету иксов

«Как хороши, как свежи были...» тригонометрические уравнения, выведенные Станиславом Адольфовичем Нетыксой при исследовании механики дробового выстрела. Инженер буквально любовался стройной логикой своих умозаключений, воплощённых в столбцы вычислений, - что за прелесть таится в этих иксах, лямбдах и тангенсах! Особенно, если греческие и латинские буквы заменить толщиной и диаметром стволов, упругостью железа и деформацией свинца, внутренним и атмосферным давлением... О, Нетыкса понимал толк во всей этой механическо-баллистической абракадабре и после нескольких практических опытов мог запросто забраковать ружьё хвалёных европейских фирм или восхититься какой-нибудь доморощенной кочергой-«тулкой».

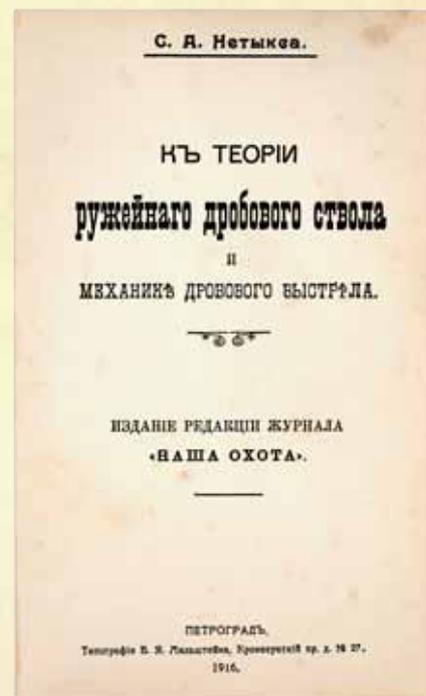
Это звучит непатриотично, но почти до конца XIX века в России не существовало отечественной школы охотничьих оружейников. Спец-артиллеристы, теоретики в области баллистики и стрелкового оружия ни в чём не уступали Европе и Америке, а зачастую шли «вперед планеты всей» (морская артиллерия), но охотничье оружие и оружейное дело прозябали в зачаточном состоянии. Достаточно сказать, что в сабанеевском «Указателе книг и статей охотничьего содержания» (1883 г.) не вдруг отыщешь

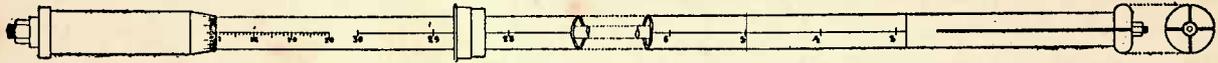
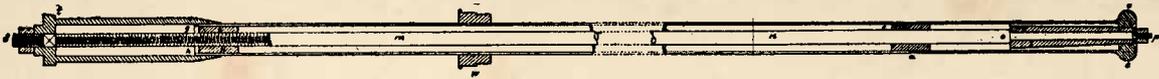
материалы по охотничьему оружию. И лишь на рубеже XIX-XX веков появилась целая плеяда знатоков охотничьего оружия: С.Н. Фольц, А.П. Ивашенцов, С.К. Лейдекер, С.А. Бутурлин, А.В. Гарнопольский, П.В. Ланге...

Инженер-механик С.А. Нетыкса (род. в 1840-х гг.) принадлежал к старшему поколению российских оружейников, свои первые опыты и исследования он проводил ещё в начале 1860-х годов, позже в его помощниках числился будущий оружейный мэтр А.П. Ивашенцов. Это было время крушения мифов о «харчистых» сверхдальнобойных «Кухенрейтерах», о бьющих намертво одной дробинкой «англичанах». К примеру, Нетыкса изобрёл микрокалиброметр собственной конструкции и без всяких иксов и игреков, путём простейших измерений доказал, что даже знаменитые фирмы («Пёрде», «Грант», «Ланкастер», «Скотт», «Лепаж») не выдерживают жёсткого стандарта по внутренним и внешним диаметрам стволов.

Результаты своих многочисленных исследований С.А. Нетыкса регулярно публиковал в охотничьей периодике, активно занимался изобретательством (помимо микрокалиброметра сконструировал универсальный прибор для переснаряжения патронов). А самый главный, можно сказать, революционный его труд «К теории ружейного дробового ствола и механике дробового выстрела» впервые был напечатан в нескольких

номерах журнала «Псовая и ружейная охота» (1904 г.). Коллеги шутили: «Для Нетыксы нету иксов», - но его работа затрагивала самые серьёзные вопросы оружейного дела и вызвала оживлённые споры и комментарии в охотничьей печати с участием всех авторитетных специалистов. В 1916 году, перед самой революцией, труд С.А. Нетыксы вышел отдельной книгой (Петроград, изд. журнала «Наша охота», 143 стр.), которая до сих пор представляет интерес для знатоков-профессионалов. Престарелый С.А. Нетыкса благополучно дожил до появления на свет своей книги, но в годы пролетарской революции и гражданской войны след его жизни оборвался.





Микрокалибр С. А. Нетыксы.

Книга С.А. Нетыксы плотно «упакована» формулами, математическими выкладками и таблицами, но сам предмет его исследования доступен и непосвящённому читателю:

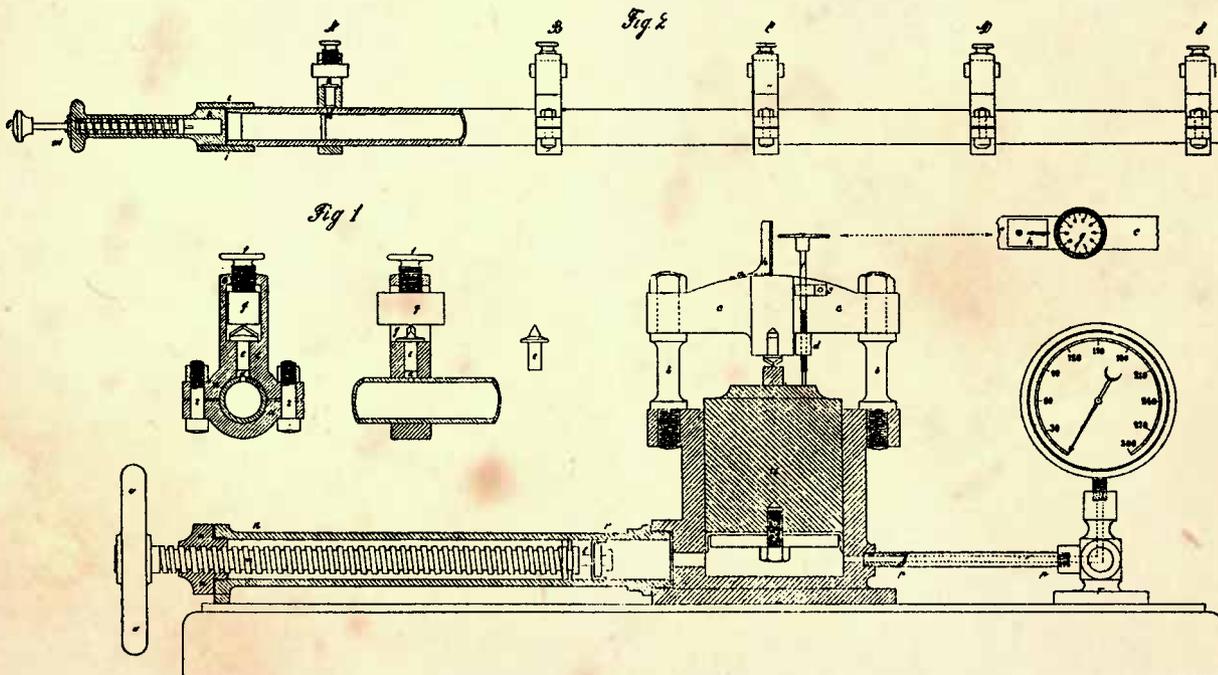
«Ещё в начале 1860-х годов я начал по личной инициативе заниматься пристрелкой пистонных (шомпольных) дробовиков и всего обиднее было то, что если и получался какой-нибудь выдающийся выстрел, и даже замечены были точно все мельчайшие обстоятельства, его сопровождающие, то при педантичном повторении тех же приёмов получались результаты самые неожиданные, а иногда и прямо-таки противоположные.

Эти случаи решительно сбивали с толку, больно задевали самолюбие, а главное, не могло уместиться в голове, почему нельзя исключительные по качеству выстрелы сделать обычными.

Для иллюстрации приведу два случая, в своё время повергшие меня положительно в тупик - они типичны и интересны.

По соседству с усадьбой, где мне приходилось проводить летние каникулы, появилось много дудаков; все мои ухищрения добыть хотя бы один экземпляр при посредстве моего коротыша-Мортимера оставались безрезультатны; опыты со снарядами, иногда весьма затейливо приду-

манными, ни к чему не привели; но вот однажды пришёл мне в голову снаряд какой-то особой конструкции, который сейчас уже и не припомню, но непременно долженствующий дать невиданные доселе результаты. Надо же случиться такому стечению обстоятельств, что при первом испытании на 60 шагов из 18 картечин в снаряде 6 правильно расположились по нарисованному углём силуэту дробы в натуральную величину, что и ожидалось со слепой уверенностью. Но последующие выстрелы по дробам и по мишени дали плачевные результаты, и даже в предположении не удавалось опреде-



Прибор С. А. Нетыксы для измерения давления пороховых газовъ.

лить причины такой, казалось, аномалии.

Много неудач приписывалось моим почти исключительно коротким стволам, но и здесь ожидал меня сюрприз, только увеличивший число фактов, повергших меня в тупик.

Дело в том, что в 1860-х годах, за недостатком охотничьих органов печати, охотники далёкой провинции питались относительно ружей устными традициями о произведениях тогдашних великих мастеров ружейного дела, при порядочной доле легендарного характера. В юго-западном крае, где мне приходилось проводить мой летний досуг, живы были в то время предания о «великом» Lazaro Cominazzo и его «недостижимых» по бою одностволках; кажется, только тогда стали появляться новые легенды о старике Лепаже, Девиме, Муре, старом Мортимере, Кухенрейтере и других, но почему-то с особенным восторгом говорилось о ружьях Йенко, производившем свои «шедевры» не где-нибудь за границей, а в местечке Малине, Киевской губернии. Цены на двустволки Йенко были по тогдашнему времени настолько высоки, что пользоваться его ружьями могли только люди очень состоятельные, так как 600-700 рублей, составлявшие их обычную цену, представляли для обычного охотника сумму не шуточную, и потому познакомиться с произведениями «Ienko w Malinie» можно было только в коллекциях местных магнатов графов Потоцких, Браницких, князей Сангушко, Любомирских и им подобных, но туда не всякий имел доступ. Можно себе представить мою радость, когда я узнал, что сравнительно по соседству со мною на ближайшем сахарном заводе доживает свой век родной брат Йенко, и что у него имеется одно из произведений его, уже тогда давно умершего брата.

Вот я в гостях у старика Йенко, с благоговением держу в трепетных руках (не преувеличиваю) легендарное оружие, долженство-

вавшее вмещать в себе много интересующих меня тайн, и наконец овладев собой, начинаю понемногу недоумевать: ружьё пистонное очень тщательной работы, калибра немного крупнее 12-го, но стволы уродливо коротки, что-то около 10-ти вершков (44 см - ред.), не более, а в ответ на мои сомнения относительно боя обидевшийся владелец свёл меня на ближайший пруд, где на расстоянии не менее 60-ти шагов убил сидячую на воде лысуху и вторым выстрелом свалил вторую, взлетевшую на расстоянии не менее 70-80 шагов. Конечно, выстрелы могли быть, да и были, по всей вероятности, случайные, но эффект был весьма внушительен, в особенности благодаря существующим легендам. К сожалению, старик Йенко не мог или не хотел дать никаких пояснений относительно конструкции ружья; видимо, он этим даже не интересовался, и мне пришлось совершенно расстаться с моими, правду сказать, не особенно обстоятельными воззрениями о необходимой длине ружейных стволов.

Так или иначе, но мои бесконечные пристрелки не привели к чему-либо конкретному.

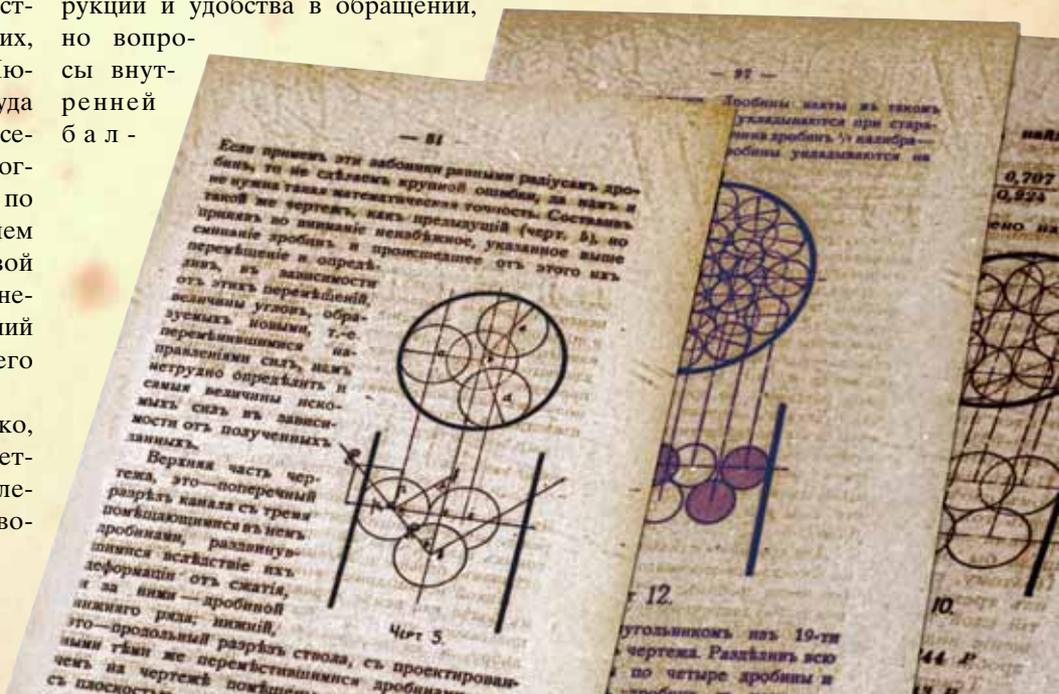
На смену пистонным стали появляться экземпляры казнозарядных Лефоше, опять вспыхнули старые надежды; казалось, открылись новые горизонты. В действительности же получился крупный шаг вперёд в отношении конструкции и удобства в обращении, но вопросы внут-

решения, несмотря на периодический интерес к ней в появившейся охотничьей печати, остались по-прежнему неясными и, казалось, неразрешимыми.

Новые надежды и притом необыкновенно ярко вспыхнули у меня под влиянием почти радикальной перемены воззрений после обстоятельной работы над теоретической и прикладной механикой. Хотя изучаемая мною программа не касалась ни внутренней, ни внешней баллистики непосредственно, но получалась достаточная подготовка, чтобы можно было заняться баллистикой самостоятельно.

Так или иначе, но в моих воззрениях в этом направлении наступил решительный переворот. Сделалось очевидным, что перед нами вопрос вовсе не из области таинственного, а простой механический процесс, которому раньше никто не постарался дать научного определения.

Стало ясно, что необходимо для мало-мальски разумной постановки вопроса дать себе возможно точное понятие о величине и характере всех напряжений, развивающихся при переходе давления пороховых газов в механическую работу, и выяснить себе все посторонние обстоятельства, могущие оказать влияние на характер этой работы. Таким образом, вопрос о пристрелках из грубо эмпирического переходит в интересное научное исследование. И



Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

Москва, ВВЦ (около Совхозного входа)

тел.: 181•9863, факс: 785•1590

www.gunshop.ru
gunshop@tlms.ru



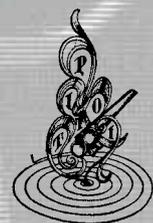
The art of perfection

Only the art of perfection bears the test of time.

Fartelli Piotti produce genuine masterpieces of craftsmanship.

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

We also repair prestige arms.



Piotti F.lli snc

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

Tel: 0039 030 8912578 - Fax 0039 030 8916532

www.piotti.com info@piotti.com