

МАСТЕР РУЖЬЁ

www.mastergun.ru

апрель 2006
№ 4 (109)



ТОЧКА
ПЯТЬДЕСЯТ

ОПАСНОСТИ И
ПРИКЛЮЧЕНИЯ
НА ВЕСЕННЕЙ ОХОТЕ

ОХОТА НА НОЧНЫХ ВЕДЬМ

ПРИКЛЮЧЕНИЯ

ISSN 0002-9200



4 620002 920012 >



ПРАКТИЧНАЯ И УДОБНАЯ ОБУВЬ ИЗ АМЕРИКИ

 **LaCrosse®**



г. Москва, ул. Варварка, д. 3,
тел.: 298-39-72; 298-29-62; 234-34-43, факс: 298-58-00

г. Москва, Ленинский пр-т, д. 44,
тел.: 137-11-94; 137-73-18; 651-25-00, факс: 137-52-18

г. Москва, Волоколамское ш., д. 86,
тел.: 490-14-20; 490-19-20, факс: 190-21-33

www.kolchuga.ru e-mail: info@kolchuga.ru



Premium

ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Официальный дистрибьютор фирмы «Merkel» в России



**Охотничье
оружие
премиум класса**

Санкт-Петербург,
ул. Чайковского, 31
Тел.: (812) 719-8373, 719-8605
Факс: (812) 272-4676

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

Для оптовых покупателей:
Тел.: (812) 327-0804
Факс: (812) 272-4676

Издатель**Игорь САМОХИН****Главный редактор**

Сергей СТАРОДУБЦЕВ

Шеф-редактор

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

Зам. главного редактора

Анна ЗЕЛЕНОВА

Ответственный секретарь

Милана МИЛЕДИНА

Бильд-редактор

Павел СТОЛЯРОВ

Художник

Максим ЩАНИКОВ

Корректор

Елена КОБЯКОВА

Арт-директор и дизайнер

Станислав ЗАБИЯКИН

Консультант

Александр БОРЦОВ

Специальный корреспондент

Сергей ЛОСЕВ

Корреспондент в Смоленске

Александр ПОВАРЕНКОВ

Рекламная служба

Тел.: (495) 205 3865, 205 3611

Распространение и подписка

ЗАО «Межрегиональный дистрибьютор прессы "МААРТ"»

Генеральный директор

Георгий ГРИГОРЯН

Тел.: (495) 333 7279, 332 5018

E-mail отдела продаж: sl@maart.ru

E-mail отдела подписки: podpiska@maart.ru

Адрес редакции:

123557, Москва, Б. Тишинский пер, д. 38

E-mail: inform@mastergun.ru

Телефон/факс редакции:

(495) 205 3371

Тел.: (495) 205 3236

Установочный тираж: 50 000 экз.**Цена свободная**

Журнал издаётся с 1996 г.

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

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускается только по согласованию с редакцией.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

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

Отпечатано в Эстонии

при участии

ООО «Глобал Информ XXI век»

**8 МАСТЕР-NEWS****12 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ****ОХОТА**

КАК БУДЕМ СТРЕЛЯТЬ ВЕСНОЙ

*С. Лосев***14****24 ОПАСНОСТИ И ПРИКЛЮЧЕНИЯ НА ОХОТЕ***А. Дудкин***30 УТИНЫЕ ИСТОРИИ***Е. Смирнова***34 БЕЛАЯ ТЯГА***В. Семёнов***ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА**

ЗАТВОРНЫЕ СИСТЕМЫ «ПЕРЕЛОМОК»

*Ю. Маслов***36**

- 42** **МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ**
 СОВЕТЫ АНГЛИЙСКОГО ОРУЖЕЙНИКА
А. Поваренков

КЛИНОК
 АБСОЛЮТНО ХОЛОДНЫЙ «КОЛЬТ»
В. Андреев

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
 МАСТЕР ПО ПРОЗВИЩУ «ГОЛ»
М. Шукис



ОПТИКА
 РАЗНОЕ О РАЗНЫХ ПРИЦЕЛАХ
М. Шукис

ИСТОРИЯ
 ИСПАНИЯ. КРАСНЫЕ
 ПРОТИВ БЕЛЫХ
В. Окороков

- 74** **ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**
 «ЛИМОНКА». МИФЫ
 И РЕАЛЬНОСТЬ
М. Репкин



ПОЛИГОН БОРЦОВА
 .50

- 86** **ЗАГАДКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ**
 ОХОТА НА ВЕДЬМ
М. Наворотов

- 88** **ПУТЕВОДИТЕЛЬ «МР»**
 ЗЛАТА ПРАГА
О. Буланова

- 94** **КАЛЕНДАРЬ**



54

58

64

70

80

*При оформлении номера использованы материалы
 каталога HOLT'S и The Double Gun Journal*

Валерий Шаров: Евгений Алексеевич, что это за болезнь такая - «птичий грипп», объявившаяся вдруг у нас в этом году: кем вызывается, переносится и для кого он опасен?

Евгений Кузнецов: Это вирусное заболевание, поражающее в первую очередь птиц. Потому так и называется. Передаётся оно от птицы к птице в основном через помёт, через который вирус выделяется из заболевшего организма - в одном грамме сухого птичьего помёта поражённой этой болезнью птицы (больной или просто носителя) содержится полтора миллиона доз для кур. То есть от одного грамма теоретически может умереть такое огромное количество домашней птицы. Помёт высыхает, распыляется в воздухе, растворяется в воде и уже оттуда попадает к новому пернатому хозяину, заражая его. Этим новым хозяином может быть другая дикая (большой частью это водоплавающие из отряда гусеобразных) или домашняя птица, которая поплескалась в том же водоёме, пощипала ту же травку, где присутствовали заражённые дикие сородичи. Домашние птицы значительно более чувствительны к этому заболеванию.

Известно, что птичий грипп существовал в природе всегда, дошли от него большей частью дикие птицы, а время от времени - домашние на подворье и фермах, и никто никогда не делал из этого проблемы. Люди же от него не заболели и не умирали.

В.Ш.: А теперь вдруг стали умирать? И уже заговорили о возможности возникновения человеческих эпидемий и даже пандемий. Что здесь правда?

Е.К.: Всё течёт, всё меняется, а уж вирусы в этом отношении имеют особые способности. Видимо, со временем возбудитель птичьего гриппа приобрёл свойства вызывать и заболевание людей, попав в их организм. А теперь представьте себе Азию с населением более 2 миллиардов человек. Численность домашней птицы составляет многие миллиарды, и огромное число людей живут в постоянном контакте с домашними птицами. Съедают их столько, что ни Европе, ни Америке не снилось. И за 8 лет заболело всего-то 150 человек, а умерло 60. Вероятность заболевания составляет примерно один человек на полтора миллиона, смерти - ещё меньше. Да у нас в Москве возмож-



ЛЕТЯТ ПЕРЕЛЁТНЫЕ

ность погибнуть от падения кирпича или сосульки на голову много выше. Хоть от него и может заболеть и даже умереть человек, этот вирус не в состоянии вызвать никакой пандемии. Даже эпидемии.

Чтобы такое произошло, он должен претерпеть мутацию, изменения, при которых получит способность передаваться от человека к человеку. Я ни в коем случае не подвергаю сомнению вероятность возникновения пандемии в будущем. Но не сейчас, и это уже будет не пандемия птичьего гриппа. В результате изменения нынешнего вируса (этот штамм имеет научное название H5 N1) может возникнуть другой, который и будет поражать людей в массовом порядке. А может и не возникнуть. Предсказать это сейчас не в состоянии никто. Однако, исходя из вероятности такой мутации, уже начали создавать вакцину к этому штамму, что, вообще, бессмысленно, поскольку после возможной мутации получится уже другой вирус, с другими свойствами.

В.Ш.: *И всё же люди сильно озабочены возможностью заболеть птичьим гриппом не только в Азии, пусть даже не в результате эпидемии и пандемии, а просто при случайной еде мяса заражённой птицы?*

Е.К.: Верно, единственная доказанная передача птичьего гриппа человеку - через потребление необработанной птицы. Но существует по-настоящему непроходимый барьер на пути заражения человека этим вирусом от птицы - термическая обработка её при подготовке в пищу. Вирус быстро погибает при поднятии температуры даже до 70 градусов. В подавляющем количестве стран именно таким образом птицу обрабатывают перед едой, так что если даже и попала на кухню таковая с вирусом гриппа, он погибнет при готовке на плите. И кулинарные традиции нашей страны гарантируют нас от заражения. А в Азии существует давняя традиция поедания птицы в полусыром виде, например, лишь вымоченной в уксусе. Вот это и есть главная возможность заражения человека - именно в Азии зафиксированы известные случаи заболевания и смерти людей от птичьего гриппа (в основном это произошло во Вьетнаме). Нам же надо просто помнить о необходимости такой обработки дичи перед её едой, а на фермах и в домашнем хозяйстве соблюдать существующие ветеринарные и санитарные требования при её содержании.

В.Ш.: *Почему же тогда мы наблюдаем взрыв, настоящую истерию в подаче информации об этой болезни в СМИ?*

Е.К.: Тут, думаю, надо искать корни в других областях: политических и экономических. Ведь даже в России мы имеем только один случай якобы вспышки птичьего гриппа на ферме - на Утятинской птицеферме. Да и тот под большим вопросом, потому что за уничтоженное по этому поводу поголовье птицы хозяйство получило огромную страховку и десятой её частью восстановило всё поголовье. Экономический интерес налицо.

Что же тогда говорить о крупных компаниях, занимающихся массовым производством, поставкой домашней птицы в разные страны, и о фармацевтических фирмах, получающих прибыль от продажи вакцин против гриппа?! Так, известно, что в результате последнего «прихода» к человечеству вируса птичьего гриппа



(Статья печатается в сокращении с разрешения редакции «Экология и право». Полная версия на сайте www.bellon.ru)

ПТИЦЫ...

О наделавшем немало шума в последнее время птичьим гриппе в беседе с корреспондентом журнала «Экология и право» Валерием Шаровым рассказывает ведущий научный сотрудник Центра здоровья диких животных Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы Министерства природных ресурсов Российской Федерации Евгений Кузнецов

южноамериканские и североамериканские поставщики птицы потеряли на своих рынках порядка 20% продаж (хотя там и нет этого заболевания), у нас же эта цифра приближается к 40%. Но дело в том, что наши фермы в основном ориентированы на производство охлаждённого мяса, поскольку у них недостаточно морозильных установок, и они терпят большие убытки, снизив цены на кур, чтобы их скорее разбирали. Этого недостатка лишены «ножки Буша», замороженные на очень долгое время. Поэтому, несмотря на снижение потребления этих продуктов там, они больше выигрывают за счёт массовых поставок курятины сюда.

Понятны и выгоды фармацевтических компаний, продукция которых при массовой истерии по поводу надвигающегося очередного гриппа пользуется повышенным спросом. Я не хочу сказать, что эта ситуация непременно спровоцирована фармацевтами и поставщиками курятины из-за океана (дескать, подбросили опасные штаммы и тому подобное), но то, что они по меньшей мере активно пользуются возникшим по поводу птичьего гриппа ажиотажем, не вызывает никаких сомнений. И намёки на то или иное участие подобных компаний в создании и поддержании истерии в этом вопросе уже звучали с экранов телевизоров от высокопоставленных лиц. Когда речь идёт о миллиардах долларов, возможно всё. И невольно задумаешься о том, как попала к нам эта болезнь: перелётные птицы перенесли или кто-то другой?

Вирус бушует в Азии с 1997 года, и ничто не мешало птицам занести его в Россию в прошлом или позапрошлом году. Поэтому я уверен, что в возникновении эпизоотии в России в прошлом году дикие птицы не виноваты. Кстати, их вина и роль в распространении птичьего гриппа до сих пор не точно установлена, и во многих случаях они вообще не причём. Это признают большинство учёных, но вину всё равно сваливают на диких птиц.

В.Ш.: *И тем не менее страдают именно они: звучат уже призывы к массовому уничтожению тех или иных видов диких перелётных птиц, а кое-где уже и начались подобные «санитарные» отстрелы. Насколько они оправданы?*

Е.К.: Перелётные птицы - это стихия. А за стихию, как известно, никто не несёт ответственность, и на неё

очень удобно всё спихивать. Зачем чиновнику искать приключений на свою голову и что-то тщательно выяснять, анализировать, обследовать, когда есть такая удобная и безмолвная причина всех бед, прекрасный повод для оправдания собственного бездействия?!

Но отстрел птиц не только ничего не может дать для остановки эпизоотии, но, наоборот, способствует её развитию! Если носители птичьего гриппа выделяют вирус только с помётом, то в результате стрельбы к этому добавляется ещё и их кровь, разлетаются пух и перья. Часть птиц остаётся не найденной. Их съедают собаки, лисицы, вороны и чайки, растаскивая по территории. Вороны заражаются сами и летят в посёлки. И процесс приобретает лавинообразный характер, который остановить уже действительно будет невозможно. К сожалению, пострелять казёнными

патронами всегда найдётся много желающих. Из СМИ стало известно,

что в мире в целях борьбы с птичьим гриппом уже убито 145 миллионов птиц. Чудовищная цифра! Даже если она неточна, суть вопроса не меняется - это бессмысленное убийство надо немедленно прекратить, как ставящее под угрозу существование редких видов птиц, приводящее к лишним тратам денег. Кроме того, оно противоречит существующему охотничьему и природоохранному законодательству, а также негативно влияет на нравственный климат.

Вот и ООН обратилась 30 ноября с призывом ко всем странам прекратить уничтожение диких птиц в целях защиты от птичьего гриппа.

Вообще у этого вируса специалисты отмечают весьма странные свойства. Он интересным образом всплывает в разных местах на планете. Вполне возможно, что у него (как и у многих других организмов) существует естественная цикличность в жизни: он появляется по каким-то своим (иногда внешним) законам и исчезает. Но это не расписано строго по времени и месту. С чем связано? Да с законами природы, которые человек пока ещё не постиг. Поэтому появление заболевания, например, в Тульской области совсем ещё не означает, что его туда занесли птицы или люди с какими-то товарами.

Если предположить вину перелётных птиц, то следует напомнить, что мигрируют колоссальные массы птиц из Западной Сибири на Каспий, Волгу и в другие места, а где грипп? Две деревни в нашей стране, кото-



рые они якобы заразили, - это просто смешно. Всё очень похоже на сильное преувеличение опасности, кроме гибели домашней птицы на фермах.

В.Ш.: Ну, с человеком понятно - не есть необработанное мясо дичи и соблюдать на подворье, фермах элементарные правила санитарии и гигиены. Но как предотвратить появление и распространение этого опасного заболевания у домашней птицы?

Е.К.: Ещё одно важное добавление для человека: следует делать прививки от обычного гриппа, так как в этом случае сводится к минимуму возможность мутации вируса птичьего гриппа в опасную для людей сторону при каком-либо попадании его в наш организм.

Что же касается птиц, то, как бы смешно это ни звучало, в первую очередь следует научиться точно определять причину их гибели, и тогда уже принимать меры. А то ведь существует очень много косвенных доказательств того, что в ряде случаев гибели диких птиц, которые отнесли на счёт птичьего гриппа, мы имеем дело... с совершенно другим заболеванием. Вот после недавней массовой гибели лебедей в дельте Волги и Калмыкии Саратовская лаборатория обнаружила у погибших особей вирус птичьего гриппа. А мёртвые птицы выглядели очень странно для этой болезни - у них отмечались неестественно выгнутые шея и крылья. В телерепортажах из Крыма по поводу массовой гибели там кур и прочей живности слышим, как мужик говорит о своей больной курице, застывшей, будто в летаргическом сне. Бабки голосят: «За одну ночь у нас полторы тысячи курей сдохло!» И там вроде бы тоже нашли вирус птичьего гриппа. Могут сказать со всей ответственностью, что все перечисленные признаки характерны для холеры птиц. Совсем другой болезни, вызываемой бактериальным возбудителем и приводящей к летальному исходу в течение нескольких часов. Так, в 2004 году в Южной Корее на зимовке от неё одновременно погибло около десяти тысяч чирков-клоктунов.

Найти вирус птичьего гриппа у умершей птицы ещё далеко не значит подтвердить смерть именно от него. В Молдавии тоже ставили причину гибели домашней птицы - птичий грипп, а потом выяснили, что это холера. Заявили, что ошиблись. Тут нужны тщательные комплексные обследования, что у нас пока не делается. Последний пример. В сентябре этого года на одном из озёр в Бурятии погибло 200 уток. Сделали первые анализы, птичий грипп не обнаружили, и - тишина. Нигде никакой информации о том, что же это за болезнь. С этим у нас в стране вообще огромная проблема. Даже те структуры, которые должны были бы иметь самую достоверную информацию, её не имеют. И причины совершенно разные - от элементарной халатности до намеренного сокрытия.

Досье по птичьему гриппу

1. Две последние пандемии птичьего гриппа были в 50-х и 60-х годах 20 века. Зародились они в Гонконге и Китае.
2. Нынешняя вспышка началась в 1997 году в Юго-Восточной Азии.
3. За прошедшее время от него заболело около 150 человек, умерло около 60 - все в азиатских странах, в основном во Вьетнаме.
4. Этот вирус птичьего гриппа H5 N1 вызывает 100-процентный летальный исход у заболевших им домашних птиц. Смерть наступает через 2-4 дня.
5. Дикая птица чаще всего является носителем этого вируса, а болеют крайне редко.
6. Существует лишь один доказанный случай массовой гибели диких птиц от птичьего гриппа - 1300 крачек в Южной Африке в 1965 году.
7. В борьбе с птичьим гриппом уже убито около 145 млн. диких птиц.
8. 30 ноября 2005 года ООН обратилась ко всем странам с призывом прекратить отстрел диких птиц в целях борьбы с птичьим гриппом.
9. Вирус птичьего гриппа очень живуч - вне организма хозяина в воде он живёт около 8 суток, в помёте птиц - 100 суток.
10. В России первая гибель домашней птицы от птичьего гриппа была отмечена 11 июля прошлого года под Новосибирском. А всего такую гибель фиксировали в семи областях.

Россельхознадзор и Роспотребнадзор запретили охоту на перелётных водоплавающих птиц в 2006 году. Как сообщает информагентство РИА «Новости», соответствующее распоряжение руководителям исполнительной власти субъектов Федерации и главам территориальных ветеринарных и санитарных служб размещено на официальном сайте Роспотребнадзора.

«В целях недопущения заражения домашней птицы и людей на территории России, обезвреживания и ликвидации источников возбудителя инфекции и факторов передачи возбудителя, Россельхознадзор и Роспотребнадзор рекомендуют запретить охоту на водоплавающую перелетную птицу (уток)». «Передача вируса от дикой к домашней птице, содержащейся выгульным способом в личных подворьях граждан и мелких фермерских хозяйствах, осуществляется при посещении ею



водоёмов или прибрежной полосы, где кормится или гнездится дикая перелётная птица», - говорится в документе.

Там же есть упоминание, что падёж диких и домашних птиц, вызванный вирусом гриппа А (H5N1), отмечен по состоянию на 14 марта в девяти регионах России. Всего в стране погибло и было уничтожено более 1 миллиона голов домашней птицы.

Если говорить об общей тенденции, то, по данным ВОЗ на 13 марта 2006 года, в 8 странах мира зарегистрировано 177 лабораторно подтверждённых случаев заболеваний людей, из которых 98 закончились летальным исходом. Наибольшее распространение заболевания людей гриппом птиц с 2003 года получили во Вьетнаме, где зарегистрировано 93 случая заболеваний среди людей, из них 42 с летальным исходом, Индонезии - 29 и 22, Таиланде - 22 и 14, Китае - 15 и 10, Турции - 12 и 4 соответственно. Такая информация содержится на сайте Роспотребнадзора.

По прогнозу ведомств, весенний прилёт птиц может привести к распространению патогенных вирусов гриппа по всей территории России, поскольку птицы, мигри-

рующие в Европейскую часть России, и птицы, мигрирующие в районы Сибири, имеют общие зоны зимовки.

Помимо запрета на охоту, Роспотребнадзор и Россельхознадзор рекомендуют в населённых пунктах, расположенных на берегах водоёмов, где гнездятся дикая перелётная птица, «организовать мероприятия по отпугиванию дикой птицы от мест гнездования на расстоянии от 3 до 10 километров от населённых пунктов, включающие акустические и другие методы воздействия». Кроме того, в населённых пунктах с развитым частным птицеводством и фермерскими хозяйствами рекомендуется создать специальные бригады охотников. В городах будет объявлена «война» воронам и галкам. В тексте подчеркивается, что необходимо «для уменьшения числа гнездовых падалиц (ворон, галок) провести санитарную очистку населённых пунктов и городов в весенний период, предпринять меры по недопущению гнездования врановых на территории населённых мест, провести санитарную очистку и дезинфекцию чердаков, где гнездилась дикая птица».

Помимо этого, в зоопарках будут вакцинированы птицы, содержащиеся в открытых вольерах. Таким же образом планируется обезопасить и домашних голубей.

Службы рекомендуют усилить контроль за санитарным и ветеринарным состоянием рынков, где продаётся живая домашняя и декоративная птица, а в весенне-осенний период «регулярно проводить санитарную очистку пляжей и других мест массового отдыха людей, не допускать гнездования дикой водоплавающей птицы в этих местах», - сообщает РИА «Новости».

В то же время, по данным экспертов, вопрос о закрытии охоты на водоплавающую птицу окончательно ещё не решён, и всё прояснится лишь незадолго до открытия весеннего охотничьего сезона.



Фирма BRENNEKE в связи с растущей популярностью 20-го калибра выпустила пулевой патрон BRENNEKE SUPER MAGNUM 20/76. Классическая пуля BRENNEKE весит 28,4 г., что вполне сравнимо с воздействием на цель пуль 12-го калибра, в том числе по останавливающему действию. На 75 метрах пуля имеет энергию в 1509 Дж при скорости 326 м/с и сохраняет максимальную эффективность.

Компания Heckler & Koch

выпустила новую модель пистолета для вооружения полиции. P30 выпускается под патрон 9X19 Para. Органы управления - двусторонние. Рукоять выполнена с использованием сменных элементов, что позволяет подогнать оружие под руку владельца. В рамку



пистолета интегрировано крепление (рельс «пикатинни») для фонаря или лазерного целеуказателя. Длина ствола - 98 мм, вес оружия - 655 г. Усилие спуска 50 Н (самовзвод) и 20 Н (с предварительным взведением). Ёмкость магазина - 15 патрон, габариты (ДхВхШ) - 180 x 135 x 34,5мм.

Larua представила новый патрон 6,5 x 47 Larua для стрельбы на дальние дистанции. 8-граммовая пуля имеет начальную скорость 880 м/с и на 1000 метров сохраняет скорость в 415 м/с. Патрон появится в продаже в этом году.



В течение многих лет имя **Leatherman** было синонимом «всегда готов». Благодаря совершенной и тщательно исполненной конструкции, ножи Leatherman всегда готовы прийти на помощь в любых непредвиденных обстоятельствах. В данный момент компания направила свои усилия на создание новых складных ножей.

Новые модели заставляют по-новому взглянуть на эту категорию ножей, представляя собой ценный и многофункциональный инструмент. Модель K502 - это lock back с лезвием длиной 79 мм из нержавеющей стали. В рукояти армированной стекловолокном находятся три крестовых и три плоских от-

вёртки. На тыльной части рукояти закреплён карабин, а также открывалка, которую можно извлечь (так же как и лезвие) одной рукой. Общая длина ножа в закрытом состоянии - 114 мм, масса 204 г.

K502



Carl Zeiss порадовал новым прицелом с встроенным лазерным дальномером. Модель называется Victory Diarange. Безусловно, удобство прицела быстро оценят любители дальних выстрелов, горных охот, словом все, кому знать точную дистанцию выстрела просто необходимо.



Дальномер расположен на корпусе слева, причем кнопка замера находится прямо под удерживающей рукой. Zeiss не стал усложнять систему управления дальномером и подсветкой, поэтому разобраться что к чему можно без инструкции. Дальность замера колеблется от 10 до 999 метров. Максимальная погрешность +/- 1 м. Время замера - 0,5 с. Рабочая температура от - 25 до + 50 С. Прицел водонепроницаемый. Отдельного слова заслуживает питание дальномера - обычная 3-х-вольтовая батарейка, которую можно купить в неспециализированном магазине. Батарея рассчитана на 5000 замеров при положительной температуре.



В холодную погоду (как этой зимой) срок службы сокращается до 700 замеров. Разумеется дальность и точность замеров зависит от размера объекта и погодных условий (дождь, туман).

Прицел Victory Diarange переменной кратности - 3 -12. Поле зрения на 100 метров - от 12,5 до 3,5 метров в зависимости от установленной кратности. Регулировка диоптрий от +2 до - 4. Шаг поправок - 1 «клик» - 1 см. Длина прицела - 360 мм, вес - 995 г. Возможны 4 варианта прицельной сетки и подсветки прицельной марки.

У компании Fabarm много нового. Начнём с двустволки с горизонтальным расположением стволов Nobile Magnum 20-го калибра. Это двуствольное ружьё весом всего лишь 2,5 кг. Стволы разной длины: 660, 710 и 760 мм, оснащены сменными чоками Inner Нр. Ствольная коробка с покрытием на основе титана.

Модель была полностью перепроектирована как с эстетической точки зрения, так и с точки зрения механики. Новый регулируемый ударно-спусковой механизм и эжектор, это только некоторые из достоинств данного охотничьего ружья. Есть также модель Axis А1 со ствольной коробкой из лёгкого сплава и Axis Field из стали. Ещё более интересный вариант - Axis в версии Sporting, оснащённый дульной насадкой Exis Нр длиной 92 мм.

Приклад регулируется, к данному ружью предлагается прицел типа Hiviz Tricompr.

Среди полуавтоматов дебютирует новый образец - Lion Н38. Его затвор защищён титановым покрытием, а спусковой крючок и поршень цирконием. Сегодня в продаже можно встретить версию Hunter со стволами длиной от 610 до 900 мм и различными чоковыми сужениями. Есть вариант для левой Reverse и De Luxe с золотой инкрустацией (золото 24 карата). Модель De Luxe выпущена тиражом всего в 1000 единиц.



Американская компания Sturm Ruger отмечает юбилей - 50 лет с появления на рынке моделей Single action .44 Magnum,



Vaquero

легендарного Blackhawk. Новая модель передает эстетику первого Blackhawk, но, очевидно, имеет более совершенную защиту, которой не было у оригинала. Ствол длиной в 6,5 дюймов (165 мм), фирменный руге-

ровский регулируемый целик и накладки на рукоятки с насечкой с логотипом Ruger.

На стволе позолоченная надпись: «50 лет .44 Magnum - с 1956 по



Blackhawk

2006». Револьвер будет производиться ограниченным выпуском до конца 2006 г. В развитие темы single action появилась Vaquero. Её можно найти в свободной продаже даже с гравировкой и последовательными серийными номерами.

Американская компания Freedom arms, известная своими мощными револьверами типа single action, представила новый патрон .50-го калибра, названный .500 Wyoming, но по сравнению с предыдущими коммерческими патронами он подходит для револьверов стандартной длины и веса. Длина ствола - 34,8 мм (1,370 дюймов), общая длина 44,8

мм (1,765 дюймов). Пули массой 350 гран развивают скорость до 500 м/сек, их энергия составляет 285 кгм. Скорость более тяжёлых пуль массой 440 гран - 430 м/сек.



Freedom arms под патрон .500 Wyoming

Leupold выпустила новую линейку прицелов VX-L с объективами 50 и 56 мм. Особенность прицела прекрасно видно на картинке. Если раньше большой светосильный объектив автоматически поднимал прицел над стволом, со всеми вытекающими подробностями,



то теперь эта проблема решена. Все прицелы новой серии - переменники, с диапазоном кратности от 3,5 - 10 до 6,5 - 20



Уверенной победой сборной России в Москве завершился Чемпионат Европы по стрельбе из пневматического оружия.

По данным пресс-службы Стрелкового Союза России, соревнования продолжались четыре дня и в каждый из них российские спортсмены добивались успеха. В заключительный день соревнований в личном зачёте золотую медаль в стрельбе по движущейся мишени завоевал юниор Дмитрий Романов, бронзовая медаль в том же упражнении среди мужчин досталась Дмитрию Лыкину. В стрельбе из пистолета подтвердила свой высокий класс Наталья Падерина, выигравшая серебряную медаль. Еще более серьёзным было преимущество российских спортсменов в командном зачёте: два золота в стрельбе по движущейся мишени (мужчины и юниоры), золото в пистолете у женщин и серебро у мужской команды. Всего Россия завоевала 24 медали (12 золотых, 8 серебряных, 4 бронзовых), уверенно заняв первое место со значительным отрывом от конкурентов.

Более полный список победителей выглядит следующим образом.

Личное первенство

Стрельба из пневматического пистолета. 10 м.

Мужчины. 60 выстрелов.

1. Таню Кирияков (Болгария) - 687,3 очка
2. Норайр Бахтамян (Армения) - 685,4
3. Вальтер Лапьер (Франция) - 684,9

Стрельба из пневматического пистолета. 10 м.

Женщины. 40 выстрелов.

1. Сьюзан Мейерхофф (Дания) - 486,6
2. Наталья Падерина (Россия) - 485,5
3. Беата Барткова (Польша) - 484

Движущаяся мишень. Юниоры.

1. Дмитрий Романов (Россия) - 570
2. Томас Какнакис (Чехия) - 568
3. Андраш Белак (Венгрия) - 564

Движущаяся мишень. Мужчины.

1. Мирослав Януш (Чехия) - 583
2. Владислав Пряничников (Украина) - 580
3. Дмитрий Лыкин (Россия) - 580



Командное первенство

Стрельба из пневматического пистолета. 10 м.

Мужчины. 60 выстрелов.

1. Франция - 1744
2. Россия - 1733
3. Словакия - 1730

Стрельба из пневматического пистолета. 10 м.

Женщины. 40 выстрелов.

1. Россия - 1150
2. Белоруссия - 1146
3. Швейцария - 1141

Движущаяся мишень. Мужчины.

1. Россия - 1736
2. Швеция - 1725
2. Украина - 1709

Движущаяся мишень. Юниоры.

1. Россия - 1682
2. Белоруссия - 1666
2. Украина - 1640

Все результаты смотрите на сайте НФС в разделе Чемпионат Европы 2006.



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

12

Нам пишут...



Здравствуйте, уважаемая редакция «Мастер-Ружьё»!

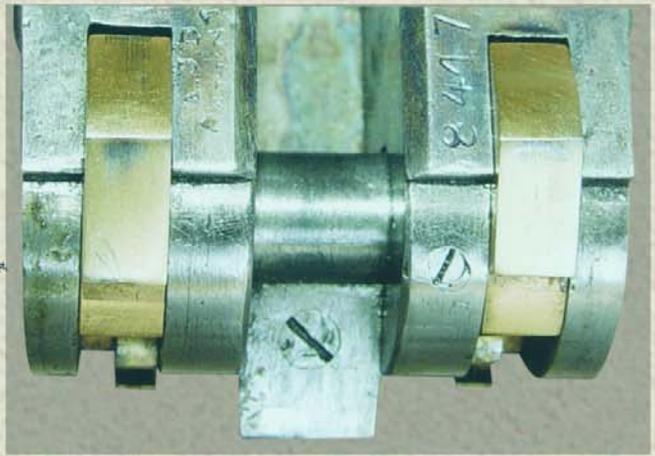
Пишет постоянный читатель журнала с момента его выхода в свет.

Обращаюсь к вам с просьбой: объясните, почему на стволах моего ружья на чешском языке надпись *Česka Zbrojovka, Praha*, а на колодке снаружи имя бельгийского мастера *A.Jos.Defourny, BREVETE*. Клейма на ствольных трубках, подушке ствол, подушке колодки - все бельгийские. На подушке колодки есть клеймо *A.J.D. PATENT*.

Всё, что я знаю об этом ружье: это полнозатворная двустволка 12-го калибра с горизонтальным расположением стволов, длина патронников 65 мм, эжекторы, длина стволов 600 мм, оба чока, вес стволов 1 кг 225 г. Стволы изготовлены из компрессионной стали. Судя по клеймам ружьё изготовлено после 1924 г. Приклад английский, затыльник голландовский.

Очень интересная конструкция спускового механизма, если при взведённых курках отделить стволы, то происходит разгрузка боевых пружин.

**С уважением Авдеев А.А.,
Краснодарский край**



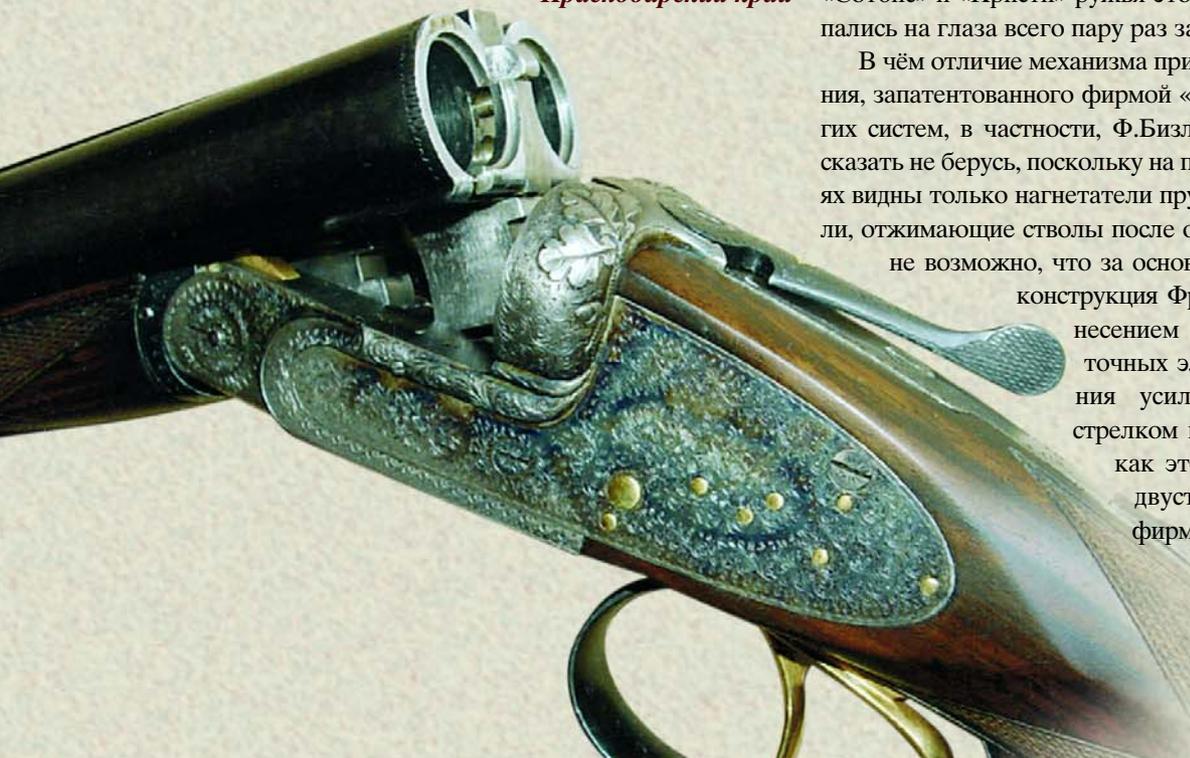
Наличие на бельгийском ружье надписи «Česka Zbrojovka, Praha» может означать только одно. В промежутке между 1924 и 1939 гг. на военном заводе «Ческа Збройовка» в Чехословакии был размещён частный заказ, вероятно, высокопоставленного лица, на двуствольное ружьё. Поскольку в то время это предприятие охотничье оружие не изготавливало, руководство обратилось в Льеж, в мастерскую Жозефа Дефурни. Бельгийская фирма выполнила работу, указав на коробке имя производителя и его патентованный механизм принудительного открывания ружья (*A.Jos.Defourny, BREVETE*, дословно: «патентовано А.Жозеф Дефурни»), не забыв при этом запечатлеть для истории и фирму-посредника (в конкретном случае - государственный завод *Česka Zbrojovka*).

Ружьё с такой надписью, безусловно, редкое. Вряд ли военный завод практиковал массовое размещение частных заказов. Для этой цели необходимо иметь в структуре предприятия специальное подразделение, занимающееся работой с гражданскими лицами. Не то было время. Ваша двустволка необычна ещё и тем, что изделия Жозефа Дефурни в России встретишь не часто. Даже в каталогах престижных лондонских аукционов «Сотбис» и «Кристи» ружья этой льежской фирмы попались на глаза всего пару раз за последние десять лет.

В чём отличие механизма принудительного открывания, запатентованного фирмой «А.Ж.Дефурни», от других систем, в частности, Ф.Бизли, В.Бейкера и Смита, сказать не берусь, поскольку на присланных фотографиях видны только нагнетатели пружин, они же - толкатели, отжимающие стволы после отпирания ружья. Вполне возможно, что за основу была взята замочная конструкция Фредерика Бизли с привнесением в механизм промежуточных элементов для уменьшения усилия, прикладываемого стрелком при закрывании ружья, как это сделано, например, в двустволках лондонской фирмы «Генри Аткин».

Искренне Ваш

G. Fournier





Почему Merkel является правильным оружием для охоты:

-  Оружие полностью сделано из знаменитой стали марки Krupp
-  Традиции немецких оружейников с 1565 года бережно хранятся и совершенствуются в г.Зуль
-  О надёжности Merkel говорят всё ещё великолепно работающие ружья, привезённые из побеждённой Германии
-  О «резкости боя» и стволов ружей Merkel ходят легенды
-  Соотношение цены и качества в оружии Merkel просто оптимально

Один минус:

Merkel требует чистки после охоты,
но разве к любимым вещам
не относишься бережно?



ОХОТНИК

НА ГОЛОВИНСКОМ

М. «Водный стадион», Головинское шоссе, д. 1
Тел.: 785 3353, 785 3354, факс: 459 2631
E-mail: ohotnik@online.ru, www.ohotnick.ru

Как будем стрелять весной?

Сергей ЛОСЕВ
Фотосъемка автора



Да и будем ли? Птичий грипп не тётка, возьмут и запретят весеннюю охоту. Ну запретят так запретят, поедем на следующий год, а готовиться будем сейчас. В прошлом сезоне мы разбирали вопрос: «чем будем стрелять весной», сегодня выясним - «как»? Обсудим технику стрельбы по сидящей и летящей птице, выбор наиболее благоприятного момента для выстрела, сам выстрел и подбор подстрела.

Начнём с самой популярной и доступной охоты - вальдшнеп на тяге. Прежде всего, каждый охотник должен решить для себя - зачем он идёт на эту охоту? Если он хочет послушать весенний лес, подышать запахом талого снега, задуматься о бренности бытия, помечтать о несбыточном и как апофеоз охоты получить пусть один, но красивый выстрел, то выходить на охоту нужно, как минимум, за два часа до начала тяги и место выбирать соответственно. Такой охотник должен постараться уйти (уехать) подальше от коллег-охотников (пусть даже в ущерб богатству тяги), найти радующую глаз полянку и, закуривав сигаретку, начать созерцать. После начала тяги, восторженно вздыхая, провожать взглядом, без выстрела, пролетающих стороной вальдшнепов. И лишь дождавшись своего единственного, но верного, взять его красивым выстрелом, опустив прямо под ноги. Поднять его, полюбоваться и, подвесив на ягдташ, уже больше не стрелять налетевших в сумерках других птиц, дабы промахом или не найденным подранком не испортить себе настроение от всего вечера.

Если вам, кровь из носа, необходимо привезти домой к праздничному столу пару-тройку деликатесных куликов, то и подход к охоте должен быть соответствующим. Тут уж не до созерцания. Место выбирается на пересечении трасс тянущего вальдшнепа, невзирая на ландшафт и наличие конкурентов. Это может быть отвратительное асфальтовое шоссе, большая поляна или высоковольтная линия. Главное, чтобы было видно далеко летящую птицу. На такой охоте допустим даже полуавтомат, но главное - наличие хорошо аппортирующей собаки.

Стрельба допускается на предельные дистанции, очередями, невзирая на этику и здравый смысл. О красоте самого процесса я уже не говорю. Даже слегка зацепленного пятым выстрелом подранка собака



принесёт, а на испорченную для других охоту и на риск получить по физиономии или, в лучшем случае, презрительные взгляды можно наплевать. Да совсем забыл - перед охотой необходимо потренироваться в стрельбе по пустым бутылкам. Если же хорошей собаки у вас нет, то смело можете добавить в процесс охоты ещё и пару хороших рюмок с горячительным напитком - на домашнем столе в качестве деликатеса всё равно будет присутствовать курица, купленная в деревне.

Но поскольку мы с вами, уважаемые читатели, твёрдо стоим на охотничьей земле, то будем охотиться и стрелять вальдшнепа так, как принято испокон веков на Руси и согласно охотничьей этике.

Прежде всего, выберем место для тяги: красивое, удобное для стрельбы и такое, чтобы не мешать друг другу. Даже при очень интенсивном лёте нет смысла стоять в зарослях бурьяна, густых посадках и в разливе по колена в воде. Время, потраченное на розыск подстрела, вычитается из и без того короткого времени самой охоты. Да и розыск сбитой птицы в таких местах не всегда удачен.

Дольний выстрел по сидящему селезню - достаточно трудное упражнение



Нет ничего хуже, чем стоять плечом к плечу с другими охотниками, стрелять в одного и того же вальдшнепа и спорить из-за результата. Лучше отойти, поступившись количеством, но выиграть в качестве и удовольствии.

Стрелять далеко летящего вальдшнепа мы не будем. В этом случае он либо налетит на соседа (сосед в благодарность следующего пропустит на тебя) или же вторым кругом натянет ближе к вам. Не рекомендуется так же стрелять птицу над лесом, лучше дать ей вылететь на поляну. И уж совсем ни к чему, прозевав кулика, бить ему в далёкий угон без всяких шансов на подбор. Что ушло, то уж ушло.

Теперь поговорим о технике стрельбы. Скорость полёта тянущего вальдшнепа во многом зависит от погоды. В тихую, безветренную и пасмурную погоду он летит медленно, и поэтому при стрельбе «в меру» большое упреждение и быстрая поводка по нему не требуются. Достаточно поймать кончик носа кулика и, слегка уйдя вперёд, нажать на спуск. Следует только помнить, что скорость движения ружья должна быть выше скорости летящей птицы. В этом случае исключается остановка стволов, которая, как мы знаем, является наиболее грубой ошибкой при стрельбе влёт.

В ветреную и холодную погоду скорость полёта вальдшнепа заметно увеличивается. В сильный ветер его спурту может позавидовать чирок. Но в том-то и состоит преимущество стрельбы «на обгоне», что ружьё всё равно движется быстрее дичи, сводя на нет все её попытки оторваться от ствола. При быстром полёте птицы нужно лишь энергичней делать поводку корпусом. (Но ни в коем случае не срываться на «швырок» руками).

После выстрела и промаха вальдшнеп часто резко уходит вниз, исполняя некое подобие противозенитного манёвра (многие ошибочно принимают это за попадание). Выстрел в этот момент по нему очень труден. Следует (если есть возможность) переждать его «выкрутасы» и делать второй выстрел только после того, как «лесной отшельник» перейдёт в горизонтальный полёт. Летящий «на штык» вальдшнеп



напускается как можно ближе, закрывается стволами (стволом), и выстрел производится в момент отрыва ружья от его корпуса. Вальдшнеп, в случае удачи, очень эффектно падает вам под ноги.

Есть два способа стрельбы боковых птиц. В первом случае вы берёте необходимое упреждение, делаете поводку корпусом и, не останавливая ружья, производите выстрел. Величина упреждения зависит от скорости полёта кулика, дальности расстояния и скорости движения ружья. Хрестоматийно считается, что по вальдшнепу, летящему на 25-30 метров, берётся вперёд два-три корпуса птицы, а на 30-45 соответственно три-четыре. Всё это, естественно, при отсутствии остановки стволов. Однако наиболее современным способом является стрельба на обгоне. При появлении вальдшнепа (или любой другой птицы) охотник вскидывает ружьё, в идеале прямо в птицу или несколько сзади неё (зависит от реакции стрелка). Выстрел производится после обгона дичи и появления просвета. Величина просвета выбирается интуитивно (для начинающих) или познаётся с опытом, определяясь по предыдущим результативным выстрелам.

Следующей в нашем перечне будет охота на селезня с подсадной уткой. По правилам весной разрешено стрелять только сидячего селезня. На 80% расстояние до него от стрелка будет определяться расстоянием от шалаша (засидки) с охотником до подсадной утки.

Подсадная, высаженная грамотно, наманит кавалера прямо к себе. Следовательно, утка, находящаяся в 20-25 метрах от охотника, подставит селезня под выстрел именно на это расстояние. Ну а выстрел по сидячей птице на такую дистанцию под силу любому стрелку. С этой стороны сложностей не должно возникнуть. Опасность в другом: осторожный селезень не всегда терпеливо дожидается выстрела неосторожного стрелка. Чтобы обмануть его, надо усвоить некоторые моменты охоты с подсадной.

Шалаш должен быть достаточно плотным, чтобы сквозь щели не просматривались движения охотника. Бойницы, проделанные в стенах шалаша для стрельбы на 360% с той же целью, не должны быть на одном уровне. В противном случае, переднее и заднее окошко образуют сквозное светящееся отверстие, в котором отчётливо видны манёвры стрелка. Селезень, подсевший к подсадной, некоторое время сидит неподвижно и внимательно исследует окрестности. Заметив малейшее движение охотника или услышав подозрительный звук, он мгновенно улетит. Следовательно, охотник должен тихо ждать, когда тот «отомрёт» и поплывёт к утке. Только после этого можно поднимать ружьё.

Некоторые старые селезни или уже стрелянные охотниками, так называемые «профессора», не садятся сразу к утке - их пугает шалаш. Одни, поплавав во-

СОВЕРШЕНСТВО ТОЧНОСТИ С 1864 ГОДА



MANNLICHER CLASSIC Full Stock



MANNLICHER ULTRA LIGHT



MANNLICHER PRO HUNTER



MANNLICHER SCOUT

MANNLICHER

АРСЕНАЛ

оружейный салон

м. „1905 г.“, м. „Белорусская“
Москва, ул. Пресненский Вал, 36
тел. (495) 253-95-80, (495) 253-63-60
оптовые продажи (495) 253-87-75
www.sniper.ru, info@sniper.ru

MANNLICHER CLASSIC Full stock

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, 25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 30-06 Spr, 8x57 JS, 9,3x62, магазин 4 патр.

MANNLICHER ULTRA LIGHT

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 7 mm-08 Rem., .308 Win., магазин 4 патр.

MANNLICHER PRO HUNTER

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 9,3x62, 30-06 Spr, магазин 4 патр.

Magnum-calibers: .300 Win. Mag., 7 mm WSM, .270 WSM, .300 WSM, магазин 3 патр.

MANNLICHER SCOUT

.222 Rem., .243 Win., 7 mm-08 Rem., .308 Win., .375 Steyr, магазин 4 патр.

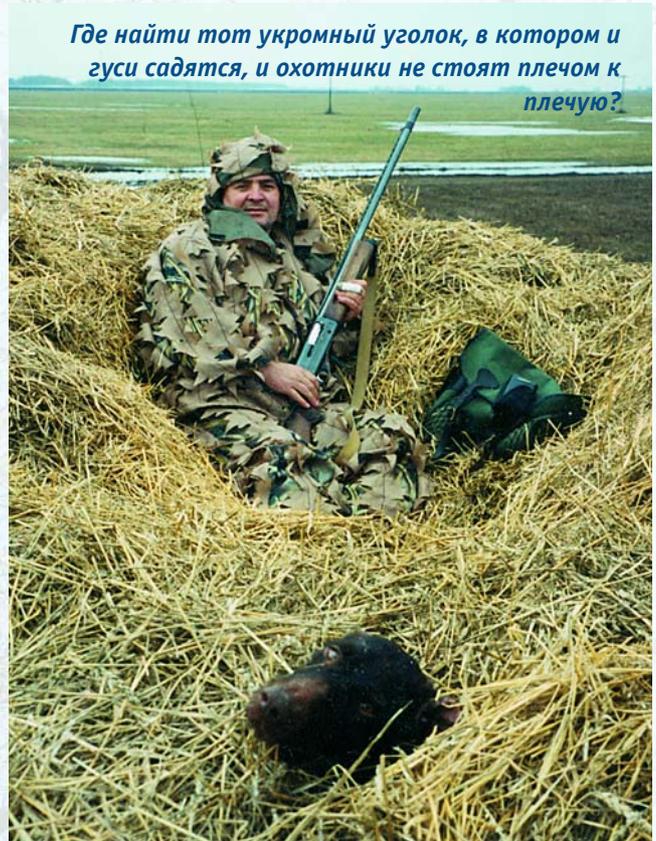
круг и убедившись, что опасности нет, всё-таки могут приблизиться на верное расстояние, но по другим, недоверчивым «старикам», возможен только дальний выстрел. Здесь несколько сложнее. Дальний выстрел по сидящей на воде утке достаточно трудное упражнение. Поскольку часть корпуса селезня скрыта под водой и расстояние велико, прицеливание должно быть особенно тщательным. Только центральные, сильные дробины могут нанести смертельное ранение. Чтобы центр осыпи накрыл корпус птицы, планка не должна быть даже чуть-чуть приоткрыта и не в коем случае не провалена. Увлёкаться крупными номерами дроби не рекомендуется, так как велика вероятность обноса цели. Стрелять следует той же дробью, что и на среднее расстояние. Наводить рекомендуемую по голове или в переднюю часть корпуса. Нелишним будет произвести контрольный выстрел, т.е. дострел.

Иногда, в процессе охоты на крякового селезня, к подсадной подсаживаются утки более мелких пород. Селезни шилохвости, широконоски, красноголовика да и чирковые очень красивы весной. Они не такие осторожные, как кряковый, и можно, особенно не таясь, поменяв в стволах дробь на более мелкую, добыть завидный трофей. Гораздо интереснее получается, когда к подсадной подсаживаются два или больше селезней. Часто между ними происходят драки, и каждый стремится первым добраться до утки. У охотника появляется шанс либо взять одним выстрелом пару, либо добыть второго селезня с подъёма, если позволит амбразура шалаша. Выбор за охотником. Мне однажды удалось из полуавтомата приволнить четырёх - одного сидячим и трёх на подъёме. Главное помните - подранок обязательно должен быть дострелян и добран. Допускать подранков весной, а тем более упускать их - преступление.

Следующим в нашем списке стоит тетерев на току. Казалось бы, чего проще: тетерева расселись вокруг шалаша, дожись рассвета и знай постреливай токующих. Улетели - жди, снова прилетят. Опять стреляй. Но поскольку это довольно редкая охота, не каждый год выпадающая на долю среднего охотника, то наша задача не упустить ни единого шанса и свести на нет все случайности.

Первая трудность охоты на тетеревином току, это дождаться рассвета, не распугав прилетевших в темноте косачей. Не даром говорит охотничья поговорка: «Самое холодное место весной, это тете-

Где найти тот укромный уголок, в котором и гуси садятся, и охотники не стоят плечом к плечу?



ревиный шалаш». Вы уселись, зарядили и проверили ружьё и приготовились к ожиданию. Через какое-то время слышите подлёт тетеревов, их азартное бормотание и чужфыканье. Некоторые из них токуют буквально в нескольких шагах от шалаша. Вы замираете и, удерживая сердцебиение, мучительно ожидаете рассвета, когда можно будет произвести выстрел. Но тут выясняется, что левая нога неудобно подвёрнута и затекла, а правый локоть угодил в лужу, промок и онемел от холода. Ждать ещё как минимум час, а вам в таком положении не выдержать и нескольких минут. Стараетесь, развернувшись, устроиться поудобнее и в этот момент слышите хлопанье крыльев, сорвавшегося тока. Всё. Охота кончилась, так и не начавшись.

Так вот чтобы этого избежать, проверьте всё, как только займёте место в шалаше. Прежде всего, удобно устройтесь, проверьте оружие, патроны, располо-

жение бойниц, возможность бесшумно развернуться и выстрелить в любую сторону и прочие мелочи, могущие помешать процессу охоты.

Теперь сама стрельба. Главная ошибка - неправильное определение расстояния до цели. Чтобы избежать этого, воткните по периметру вокруг шалаша белые колышки на дистанции 35-40 метров. Ближе этих колышков выстрел будет верным, а дальше проблематичным.

Традиционно, чтобы не разбить ток, считается неэтичным и нерачительным стрелять токовика. После его гибели ток распадается, и петухи продолжают петь поодиночке в разных местах или на деревьях. Но вот как определить его, скажу честно, сам не знаю. Говорят, что он первым прилетает на ток. Но ведь все тетерева слетаются на токовище в полной темноте, и как узнать, кто из них прибыл первым? Наверное, токовиком будет самый активный хулиган-драчун, расположившийся в середине тока. На всякий случай не будем трогать такого, а возьмём крайнего «молчунушку». Всё равно по размеру они все одинаковые, и даже на чучело согдится любой.

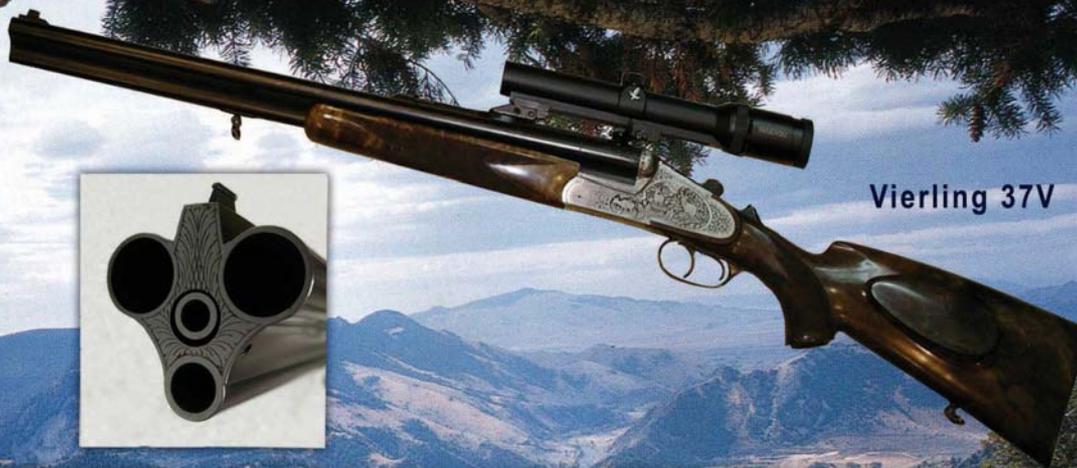
Стрелять по токующему тетереву можно без всяких ухищрений, целясь в середину корпуса. Другое дело, если вам разрешено отстрелять на данной охоте двух и более петухов (в некоторых отдалённых областях нормы отстрела не так строги, как, скажем, в мо-

сковской), а время на охоту ограничено одной зарей. После первого выстрела тетерева улетят и могут в это утро больше не вернуться. Влёт, через амбразуру шалаша, выстрел чрезвычайно сложен, поэтому ваша задача постараться одним выстрелом убить двух зайцев, то бишь тетеревов. Во время токовых игр петухи часто дерутся, сходясь и ударяя друг друга грудью. Необходимо набраться терпения, дождаться полного рассвета и, улучив момент, выстрелить в сдвоенную цель. Можно просто подловить двух-трёх птиц, попавших в створу и, не мешкая, нажать на спуск. Моему приятелю за одну зарю однажды удалось взять шесть петухов двумя выстрелами. Но такие вещи можно делать, только если на току поют не менее 40-50 тетеревов и, таким образом, не будет нанесён непоправимый ущерб местной популяции и, как следствие, дальнейшей охоте.

Охота на глухаря на току считается чуть ли не вершиной охотничьего мастерства, и даже говорят, что только охотник, добывший глухаря на току, может считать себя окончательно приобщившимся к славному племени «настоящих охотников». У меня своё мнение на этот счёт, но тем ни менее эта охота интересна, почитаема и престижна в плане завидного трофея.

Главные сложности на данной охоте - это, конечно, обнаружить сам ток, отслушать петуха и скрасть его под песню. Выстрел по крупной сидячей птице не

**Оружейный салон "АРСЕНАЛ" -
официальный представитель
компании HEYM на территории России**



Vierling 37V

Оружейный салон "Арсенал", Москва, м. "ул. 1905 г.", м. "Белорусская",
Пресненский Вал, 36, тел. (495) 253-95-80, 253-63-60, www.sniper.ru, info@sniper.ru

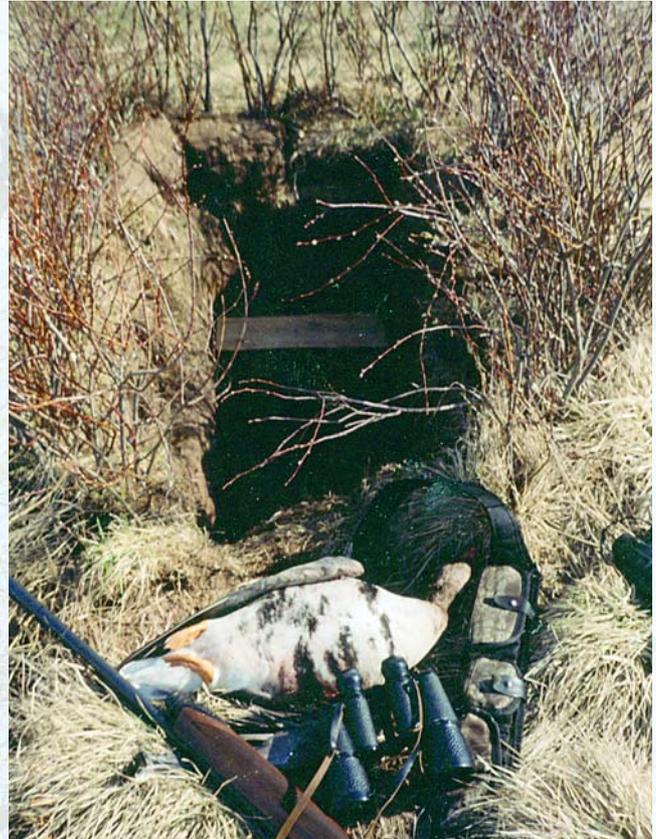
должен вызывать каких-либо затруднений. Ток, скорее всего, вам покажет егерь или представитель принимающей стороны, если вы приехали на сафари. Подойти к токовику новичку тоже помогут. Но вот если вы настоящий охотник, а не коллекционер чучел, то стрелять придётся самому. А вот тут, несмотря на кажущуюся простоту, случаются оплошности. В Карелии я наблюдал отчаяние охотников, всё сделавших правильно в предварительном процессе, но закончивших охоту промахом. Основная причина промахов - «мандраж». Понятно волнение охотника, скрадшего и увидевшего (тем более впервые) такую огромную и желанную дичь. Сердце стучит, руки дрожат, нервы на пределе, а в голове одно желание - быстрее всё это закончить. Следует торопливый, неподготовленный выстрел - и в результате отчаяние, обида на весь Белый свет и стыд перед товарищами. Что тут можно посоветовать? По большому счёту - ничего. Банальное - не волноваться? Ерунда. С собой охотник должен справиться сам. С опытом придёт спокойствие, хладнокровие и выдержка. Но не пропадёт ли нечто большее? Ведь без азарта, волнения, притока адреналина, промахов не обернётся ли охота элементарной, хладнокровной добычей трофея.

Что-то меня на лирику потянуло. Давайте о деле. Итак - стрельба.

В республике Коми, к примеру, разрешено добывать двух глухарей в день (можно за утро), и вам предстоит взять глухаря так, чтобы не спугнуть поющих неподалёку. Существует старый, проверенный способ - выстрел по подозрённому петуху во время песни второго. Представим, что на слуху у охотника два токующих глухаря. Если они поют близко друг от друга, то и подходить придётся в тот момент, когда песни сольются, но это высший пилотаж, а речь сейчас идёт только о стрельбе. Высмотрев того глухаря, к которому подходил, охотник готовит ружьё, и ждёт

песню второго. Выстрел нужно делать в самом начале третьего колена песни (так называемого скрежетания или шипения, когда глухарь не слышит) второй потенциальной добычи, т.к. первый, стреляный, даже битый чисто, ещё некоторое время будет производить шум своим падением.

Приходилось слышать от охотников со стажем, что, стреляя на дальнейшее расстояние по глухарю, нужно брать несколько выше корпуса птицы. Дескать, дробь на пределе летит по дуге, постепенно садясь, как, например, брошенное вдаль яблоко. Чуть. На убойное расстояние до 50 метров выстрел прямой, по-



лёт дробы настильный, следовательно, и прицел должен быть прямой.

Ещё момент. Если вы собираетесь добыть глухаря на чучело, то воздержитесь от выстрела «в хвост». Очень легко в этом случае повредить знаменитый, красивейший хвост «глухого тетерева», отстрелив одно или несколько рулевых перьев.

И последнее. Не пытайтесь бегом догнать убегающего подранка. Во-первых, вы его не догоните (глухарь бежит очень быстро); во-вторых, распугаете и разгоните весь ток, считая капалух и молчунов; в-третьих, подумайте, что вы будете делать с пойманным, живым подранком? Загрызёте зубами или задушите? Уходящего глухаря-подранка нужно добирать только выстрелом.

И на десерт - гуси. Ох уж эти гуси! Мечта многих и многих охотников, выезжающих в разливы весной. Как часто мы с тоской, любовью и ненавистью смот-



рим на пролетающие в недоступной выси косяки. Как же достать их оттуда? Сегодня уже никого не удивит рассказы о профилях, чучелах, электронных манках, ямах и прочей атрибутике гусиной охоты. Я ещё застал время, когда можно было сидеть с профилями на подмосковном поле, стрелять гусей, и никто тебе не мешал. Никто просто не знал этой охоты. Теперь её знают все. Так как же быть? Где найти укромный уголок, в котором и гуси садятся на жировку и охотники не стоят плечом к плечу? Оптимальным вариантом было бы, конечно, договориться всем охотникам и не обстреливать пролетающие за облаками табуны. Со всей ответственностью заявляю - это утопия. Я пробовал. Безнадёга. Остаётся искать укромный или щедро заплаченный уголок. На худой конец, купите себе уголья, как Михалков, и охотьтесь. Ну, будем считать, что у вас есть такой угол. (По секрету скажу, у меня тоже есть) Как стрелять по гусям, сейчас разберёмся.

Грубо говоря, стрельба по гусям ведётся с двух позиций: из ямы (засидки) во время охоты с чучелами (профилями) и на пролёте из скрадка или шалаша на воде. При грамотной организации охоты с чучелами, гуси после двух-трёх кругов облёта налетают практически в упор. Во время же охоты на пролёте приходится стрелять гусей, идущих транзитом. На кормёжку и с кормёжки, т.е. с воды на поля и с полей на воду, косяки и отдельные табуны летят практически с одной и той же, постоянной скоростью и на одинаковой высоте. Варьируя упреждения, вы вычисляете убойное и продолжаете стрелять с ним все последующие цели. Это, так сказать, упрощённый вариант. Более сложный можно отработать на специальных гусиных площадках спортинга, расположенных на стрельбище «Лисья нора». Для тех, кто не имеет возможности или не желает стрелять по тарелочкам, прочту лекцию по теории.

При появлении стаи гусей на высоте 45-65 метров (ниже гуси транзитом летают очень редко) стрелок вскидывает ружьё сзади одной из последних птиц (головной гусь, вожак самый сильный и крепкий на рану; следующие за ним идут согласно весовой



категории и так же крепки на рану; стрелять по ним себе дороже) и, обогнав птицу с приличным просветом, нажимает на спуск. Ружьё ни на мгновение не прекращает движения. Дойдя до следующей птицы, - снова обгон, просвет, выстрел. Если у вас в руках полуавтомат, продолжайте в том же духе, пока гуси не покинут зону огня. Обычно при таком раскладе, одна-две птицы падают. Главное, на что нужно обратить внимание: не должно быть фиксированного упреждения. Как только вы сможете сказать, что взяли упреждение, к примеру, два метра, пиши пропало - попадания, скорее всего, не будет. Повторяю: упреждение должно быть всё время растущим и ни в коем случае не фиксированным. Понимаю, это не только не просто изобразить на практике, но даже переварить в сознании. Но попробуйте, авось получится.

Запомните: медлительность гуся, летящего на среднем и дальнем расстоянии, только кажущаяся. На самом деле, все гусиные летают очень быстро, и только медленные взмахи крыльев создают обманчивый эффект. Не бойтесь больших просветов и опережений, варьируйте упреждение в сторону увеличения. Не забывайте: работать надо корпусом, проводка руками в корне безграмотна.

Стрельба по наплывающим на чучела птицам или уходящим от них после выстрела совсем иная. Спрятавшись в яме-скрадке, вы напускаете гусиный табун на ближний выстрел. Как только гуси, медленно планируя, выпускают лапы, приготовившись к посадке, и накроют засидку, охотник встаёт и делает первые два выстрела прямо по головам, без всякого упреждения. После дуплета гуси начинают уходить в сторону с набором высоты. Владелец полуавтомата имеет возможность произвести ещё 2-3 выстрела «в полуугол», делая небольшое упреждение в уходящую сторону. При идеальном раскладе должны упасть пять птиц. Вот почему охота с чучелами или профилями предпочтительней пролётной.

Очень часто на профиля наворачивают отбившиеся одиночки. Если вы уверены в качестве своих обманок и своей маскировке, то можно напустить его на любой удобный для вас выстрел и гурмански расстрелять, а можно даже посадить, если дополнительно использовать качественный манок.

А вот с электронными манками нужно быть осторожной. Мало того, что гуси нау-

чилились распознавать их, к тому же звук, издаваемый манком, отражается эхом от леса и других экранов, а живой гусиный гогот не отражается. Данный феномен никто не может объяснить, но тем ни менее это факт, и гуси чутко реагируют на него. Особенно это касается охотников, манящих с воды.

Теперь к вопросу, чем стрелять? С номерами дроби по конкретной птице каждый должен определяться сам, разумеется, в общепринятых рамках. Изменения нужно вносить с учётом погоды и способов охоты. На тех охотах, где предполагается дальняя стрельба, диаметр дроби можно увеличить, но не увлекаясь. Там же, где предполагается стрельба «в упор», допускается даже патрон-«дисперсант» или более мелкая дробь. Мне, за мою довольно долгую охотничью практику, приходилось стрелять патронами разных фирм. В бытность мою стендовым стрелком, мы все использовали в основном стендовую семёрку, в Германии я стрелял «Хубертусом», а сегодня меня вполне устраивают патроны отечественной фирмы «Азот». Соотношение в них цены и качества более чем удовлетворительно.

Следующий момент - из чего стрелять. Если у вас, как у обычного нормального охотника, всего одно ружьё, то не заморачивайтесь и стреляйте из него по любой дичи. Родное привычное ружьё само попадает. Если же вы имеете возможность выбирать, то вот несколько советов.

На тяге вальдшнепа лучше всего использовать двустволку любого класса 12 или 16 калибра. Если у вас полуавтомат, то считается хорошим тоном заряжать в него не больше двух патронов. Боже, избавь вас, притащить на такую тонкую, поэтическую охоту помповик или какую-нибудь «Сайгу». Окружающие просто не поймут вас. Гораздо лучше смотрятся вертикалки типа «Беретта», «Меркель» или красавец «Сажитер» французской фирмы «Верне Каррон».

Если же у вас отечественная «ТОЗовка» или «Ижевка», то и они очень уместны на тяге.

Селезня из шалаша можете стрелять из чего угодно - в шалаше вы один, и никто не увидит ни вашего торжества, ни вашего позора. Только, умоляю вас, не используйте .410 калибр. Это вообще не оружие для охоты. Хотя селезень и сидит недалеко, и взять его можно из чего угодно, но надо же иметь хоть какое-то уважение к дичи.

С тетеревом будет посложнее. Это не та дичь, которую можно упустить, и для стрельбы его требуется оружие с резким, обязательно кучным боем. Предпочтительней двустволка со сверловкой чок-получок для ближнего и дальнего выстрелов. Соответственно и номера дроби в стволах должны быть разными.

С глухарём тоже всё просто. Двустволка с разными номерами дроби, с тем только отличием, что сверловка чок для крупной дроби, которой стреляют глухаря, не годится. Крупной дробью ружьё лучше бьёт из получока и даже из цилиндра.

О гусях поговорим подробней. Вне всякого сомнения, хороший, дорогой, исправный, маневренный, прикладистый, с резким и кучным боем полуавтомат, да простят меня красные патриоты, не советский и не российский. Из МЦ 21-12 и «Бекаса», конечно, можно стрелять по гусям, но я лучше буду ходить в рваных штанах, чем сменю свои бельгийский «Браунинг» и французский «Альто 6» на них.

Сегодня редко удаётся попасть на приличную гусиную охоту. Нельзя же отказывать себе в удовольствии пострелять хорошими патронами из достойного оружия. Впрочем, это моё личное мнение. Кто-то, возможно, считает более достойным настоящего охотника добывать дичь из ржавой одностволки, рублеными гвоздями. Что ж, это тоже мнение, и оно имеет право на существование. В любом случае, выбирать вам, читатели-охотники. Прошу мои советы воспринимать лишь как рекомендации.



Чтобы не разбивать ток, неэтично стрелять токовика. После его гибели петухи продолжают петь поодиночке в разных местах





LEUPOLD
AMERICA'S OPTICS AUTHORITY™



ОХОТНИК

НА ГОЛОВИНСКОМ

М. «Водный стадион», Головинское шоссе, д. 1
Тел.: **785 3353, 785 3354**, факс: **459 2631**
E-mail: ohotnik@online.ru, www.ohotnick.ru

НА СКОЛКОВСКОМ

Сколковское шоссе, д. 31, ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж
Тел.: **937 6347, 937 6348**
www.gunshop.ru

ОПАСНОСТИ И ПРИКЛЮЧЕНИЯ

Алексей ДУДКИН

Если честно, то мне как-то неуютно сейчас писать об охоте вообще и об охоте на уток в частности. Апрельский номер располагает к восторженности, но у меня, как и у всех охотников России в период всеобщей истерии по поводу птичьего гриппа, её нет и в помине. Какая уж тут восторженность, если охоту могут закрыть не только на весну, но и на осень и, скорее всего, закроют! Воистину глупо даже думать об этом в период «управляемой демократии» и эпохи больших денег, когда под любой сомнительной идеей можно протолкнуть самые фантастические бизнес-проекты. Уже сейчас идёт освоение огромных средств на разработку спецвакцин от неизвестных широкой публике штаммов. Акции компаний растут как на дрожжах, а специализированные НИИ пытаются урвать себе как можно больше от «пирога». Грандиозно! Надеюсь, журнал «МастерРужьё» опубликует мнение об этой проблеме (если не ошибаюсь, она известна с 18 века!) в виде отдельной беседы, но не с дилетантом или заинтересованным в получении прибыли от заказов лицом, а с компетентным специалистом, а лучше с несколькими. Тогда-то вам станет ясным смысл всей шумихи, где при абсолютном отсутствии данных (что вы сами об этом знаете?) нам предлагается лишь подтасовка и поверхностные выводы, а иной падеж уток от птичьей холеры (Астраханская область осенью 2005) выдают за всё тот же птичий грипп. Там,

где крутятся миллиарды евро, нет места каким-то охотникам до уток и вальдшнепов. Тоска смертная да участь горькая! Впрочем, я всё-таки верю, что тебе, дорогой читатель, удастся увидеть весну, как это всегда было, с ружьём в руках. Ты ведь найдёшь такую возможность? И посидеть в шалаше, и постоять на тяге. Перед нами такая прекрасная планета! С горами и лесами, с долинами и бескрайней тайгой - всем тем, что не является, как ни крути, ничьей реальной собственностью, а право быть охотником и мужчиной, владеть оружием нам дано от рождения. Как бы блохи ни делили шкуру собаки, но она, понятно, их собственностью не является.

Но всё же про весну. Как-то не хочется долго о грустном, ведь каждый из нас надеется на хорошее, и нет ни одного мужчины, который бы не оставался в глубине души мечтателем и немного ребёнком, верящим в сказку. Так давайте про весну!

В прошлом номере я взялся вас пугать разными неприятными моментами, случающимися при охоте на большой воде. Пугал, а сам млею от воспоминаний! Итак, мы уже обсудили опасности от последних льдин, поздних заморозков, промоин и трещин, теперь можно говорить и о более важных вещах. О том, что вспоминаю чаще и с чем сталкиваюсь регулярно.

Шторма. О, эта тема актуальна всегда. Раз есть вода, тут и волны, а при сильных ветрах и шторма.

Штормят и моря с океанами и большие озера. Шторм налетает неожиданно, может продержаться несколько дней, а может умчаться быстро. Именно со штормами связаны самые яркие впечатления от общения с большой водой. Места, обильные на волну и шторма, всегда заставляют нас быть осторожными и внимательными. Следует помнить, ветер чаще всего бывает несколько тише на зорях (особенно утренней), а к восходу солнца может разойтись не на шутку. Поэтому есть очевидные требования к благоразумию. Во-первых, стоит тщательно подойти к выбору плавсредств и их комплектации. Лодки должны быть надёжны, моторы (если вы их используете) - работать как часы, а в некоторых случаях опытные люди берут с собой и запасные двигатели. Непременное наличие вёсел, что я вижу не всегда и не у всех; лодки не должны быть перегружены народом и скарбом. Очень важна парусность судна, так как, если оно сильно парусит, выгребсти на нём на вёслах (при отказе двигателя) будет трудно, а порою и невозможно. Кстати, вёсла часто игнорируют, в чём много раз убеждался хоть на Волжских раскатах, хоть в средней полосе России. Иной раз их или нет или вместо них какое-то слабое подобие, валяющееся для видимости и ни на что, конечно, не годящееся. И сами вёсла и включены - полный вздор и недоразумение. Точно так же, а часто и хуже, дело обстоит и с прочими средствами без-

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

НА ВЕСЕННЕЙ ОХОТЕ

25

опасности. Когда-то на больших озёрах егеря всем вменяли в обязанность для водных перемещений брать с собою спасательные жилеты и черпаки. Да-да, это было обычной процедурой. Выбрать лодку, взять черпак, вёсла. Егерь смотрел, чтобы у каждого был и шест, так как некоторые из-за лени старались проталкивать лодку тем же веслом, и оно часто ломалось (обычно лопасть), а без вёсел далеко не уйти. Завершающей деталью комплекта являлась стлани - решётка, укладываемая на днище лодки. Без неё лодку легко испортить. Скажем, продавить дно. Поэтому всегда желательно иметь стлани, которые равномерно распределяют вес по всей поверхности. Сейчас такой набор предметов может быть и в диковинку, и вам не предложат ничего путного, и тогда стоит позаботиться самостоятельно. Черпак можно сделать, разрезав наискось пластиковую бутылку или канистру. Шест вырезать в зарослях, так как на утиной охоте он незаменим. Стлани на месте не изготовить. Рекомендую купить и иметь под рукой спасательный жилет. А если вам жаль на него денег, то попросите подарить его вам на День рождения.

Обычно всё начинается с осмотра лодки. Даже приличную лодку надо внимательно осмотреть и спустить на воду, проверить, не травит ли где ненароком. Потом смотрим на уключины и весла и крепления в лодке. Как-то прибыв на Волгу с приятелями, я был свидетелем не-

приятного момента. Поездка была запланирована как рыболовная. Утром задул сильный ветер, и я почувствовал, что скоро он может окрепнуть и вызвать шторм. Направление ветра было встречным, волну гнало прямо на базу. Немного поразмыслив, я отправился на зорьку в подветренный залив с расчётом, что если погода разгуляется, то идти по ветру мне будет легко. Но три моих приятеля поступили иначе. Они решили взять одну лодку на всех, а на перемены в природе не обратили внимания. Не очень переживал за них и я. Парни крепкие, лодка хорошая, а протока, в которую они собрались, находилась не далее трёх километров от базы. Шторм налетел внезапно, когда моя лодка пересекла основной плёс, но даже мне у берега было видно, что волна разгулялась не на шутку. Плюнув на всё, мы с женой выбрались на берег, набрали грибов и перекусили у костра, а, когда к вечеру всё стихло, ещё и порыбачили. Но вот мы на базе и что узнаём. Наши знакомые уже вернулись и пребывали в самом мрачном расположении духа, ежеминутно обещая набить морды двум негодьям. А случилось вот что. Первым мерзавцем оказался кто-то с базы. Ночью были подменены вёсла, и вместо хороших оказалась пара с треснутой уключиной. При тихой погоде на это никто не обратил внимания, но вот налетел шторм, и вёсла закрипели под высокой нагрузкой. Уключина лопнула в самый не-

подходящий момент, и лишь благодаря везению парням удалось как-то добраться до ближайшего острова. Чуть позже они увидели моторку местного егеря, человека им уже знакомого. Но напрасно они звали его на помощь, чтобы выручить их из беды, егерь решил себя не утруждать и уехал по своим делам. Хорошо ещё, что на берегу нашёлся кусок проволоки. Как-то скрутив уключину, они, дождавшись пока не стихнет погода, вернулись на базу. Егерь и был другим субъектом в очереди на расправу.

Второй момент - выбор места охоты и маршрута в случае опасности усиления ветра. Это касается и ситуаций, когда вы выезжаете к месту охоты, и при перемещении моторкой до базы по пути туда или обратно. Случаются драматические эпизоды. Просчитайте варианты отхода и даже прикиньте, что будете делать, если ветер, как это бывает, изменит направление. В случае сильного шторма не стоит испытывать судьбу, лучше переночевать на ближайшем клочке суши, а если остановиться нельзя, то надо идти под прикрытием берега или островов. Порой такой путь очень длинный, но оправдан. Обычно волна выше в местах глубоких. Ясно, что под защитой высокого берега и леса всегда тихо, но в некоторых протоках можно наблюдать как сильный ветер, проходя по ним словно по трубе, меняет своё направление. Если же вы всё-таки идёте в шторм, и ничего

другого, как двигаться у наветренного берега, не остаётся, то знайте, чем меньше глубина и больше зарослей, тем меньше высота волн, и идите ближе к берегу. Волны ослабевают на отмелях, их же разбивают и заросли растений. Здесь же будет меньше и откат (отражённая от берега волна), что вызывает неприятную болтанку.

Я сам часто попадал в переделки. Случаев было множество, вспоминать каждый не с руки, но при шторме всегда стоит иметь в виду, что надо идти длинным путём, если накат будет меньше. Нужно выбрать маршрут, при котором волна будет бить в нос лодки или в корму, но не в борт. Лучше потратить на дорогу втрое больше времени, но остаться невредимым!

Как-то на большом озере я отправился в одну из проток на вечернюю зорьку. Погода стояла чудесная, ничто не обещало сюрпризов. Добравшись до своего местечка, я выкинул чучела, высадил подсадную утку и замер в ожидании. На вечерней зорьке лучше всего располагаться в тихих заводях, что я и сделал, выбрав на сей раз цепочку плёсов посреди укромного болотца. Местечко для уток кормное, высокий лес и заросший ольхою остров прикрывал меня с трёх сторон от ветра. Хотя, в общем-то, погода была прохладная, но тут было очень тихо и даже тепло. На место прибыл заранее, времени оставалось много, что позволяло спокойно предаваться созерцанию да ждать более чем возможную дичину. Через час после начала охоты я услышал за спиной гул, причём такой сильный, что даже подивился и стал гадать, что это? Шум был такой резкий, что его вполне можно было списать на гул самолёта! Через минуту страшная сила согнула вершины вековых деревьев. Застонали под напором ветра огромные сосны и ели, всё указывало на то, что я попал в серьёзную переделку. Разразился шторм, причём огромной силы, но что ещё ухудшило положение, это

то, что ветер поменял направление и дул строго в мою протоку. Ситуация переменялась, стало ясно, что впереди меня ждёт настоящее испытание. Протока, где я стоял, точно взбесилась, и страшно было даже подумать, как теперь собирать чучела и ловить подсадную утку. Конечно, следовало поторопиться, чтобы в запасе было как можно больше светлого времени для возвращения на базу. Путь был не прост. Сначала надо было выйти в горло протоки примерно на 500 метров. Словно перед сражением, понимал, что выйду и окажусь в эпицентре шторма. На выходе накат волн будет максимальным: подветренная сторона крупнейшего плёса без какого-либо прикрытия, островов поблизости нет, до ближайшего - с километр. Но что было делать? Мысль остаться здесь ночевать не возникла. С трудом собрав багаж, я тронулся в путь загодя, не теряя ни минуты светлого времени. Обычно путь до базы у меня занимал около часа, но не сейчас. Пятьсот метров я пробивался ровно час в лоб валам воды и, наконец, добрался до устья протоки. Здесь всё клекотало. Наилучшим вариантом оставалось пересечь в лоб волне большой плёс и уйти под остров, пройти немного под его защитой и тогда уже по волне спуститься к базе, заложив огромный крюк. Задача труднейшая, но у меня уже не было времени на отдых перед трудным стартом. Валы воды были столь велики, что, когда лодка опускалась между ними, она была днищем о песчаное дно, а затем взмывала на гребень очередной волны. Поправив перчатки и настроившись на трудный путь, я отправился в дорогу, зная, что меня ждут дома целого, невредимого, и поэтому стоит бороться до конца! Не буду описывать, как я высчитывал время подхода очередного и самого большого вала воды, как постепенно менял курс, выгребая к острову. Скажу только, что дорога заняла у меня более четырёх часов, и лишь только у острова, в полной темноте смог перевести дух. Дальше было проще. Правда, не



совсем строго по волне, но терпимо. Потом волны подхватили мою старую лодку и потащили её вниз. Оставалось всего-то пересечь километровую протоку. Волна была не в корму и не в борт, а как бы в скулу, то есть наискосок, и я всякий раз вычислял появление очередного особо высокого пенного вала, чтобы на время повернуться к нему кормою. Быстро затекла рука, так как при данных манипуляциях в основном приходилось работать одним веслом. Волны так и норовили развернуть посудину. Хорошо ещё, что кто-то из охотников на базе, видя, как разыгралась погода, догадался вынести на причал керосиновый фонарь «летучая мышь». На базу я добрался уже в полнейшей тьме! И таких примеров много! Здесь велика роль опыта, выносливость, умение легко управляться вёслами и экономить силы.

Дожди. Тоже не приятно, но не смертельно. Обложные дожди портят погоду, и мы сидим на базе, с тоскою глядя в окно. В дождь птица летает вяло, да и сидеть в мокрой лодке довольно противно. Но вот поливает и день и другой, и никакого намёка на перемены. Каждый вечер охотники выходят на крыльцо, и каждую ночь кто-то выглядывает то и дело на улицу, чтобы узнать, нет ли доброго знака, под которым подразумевается усиление ветра или перемены температур. Обычно ветра говорят о перемене погоды, и тогда дождь может прекратиться. Утро в дождливую погоду всегда начинается с отчёрпывания воды из лодки. Вода, конечно, попадает в неё и когда в берег бьёт волна, но тогда надо только не полениться выставить посудину носом к последней (не кормой!) да оттащить лодку подальше от кромки. А вот в дождь! Конечно, всегда есть плащ, а сейчас я даже беру и кусок целлофана. Как-то сильнейший ливень застал меня посреди не громадного плёса. Вода потоками падала с небес и, судя по низким тучам, перемен не предвиделось. Выручил меня как раз мой пакет. По сути, это гигантский кулёк, куда мож-

но спрятаться вместе с ружьём, рюкзаком и патронами. Так я и отсидел посреди стихии битых два часа. Ветра не было никакого, лодка стояла неподвижно. Понятно, при такой ситуации всегда приятно думать, что где-то неподалёку есть тёплый дом с печью.

Туманы. Туман появляется, когда на смену теплу приходит холод. Обычно осенью, когда вода в озёрах тепла, а ночами в низины спускается холод, появляются туманы. Это в теории, которую я по отношению к туманам понять никак не могу. Не вижу подтверждения в природе таким утверждениям. Скажем, есть первые холода, но нет тумана, то он возникает, но в тёплую погоду. Словом, не всегда ясна суть данного явления. Сидя однажды на чучелах, я видел солнечным утром, как из дальнего залива на простор воды стало выползать какое-то странное и непонятное чудовище. Это был туман. Плотной, молочной стеной он вырос из неоткуда, двинулся по озеру. Он нёсся с приличной скоростью ко мне как страшный неизвестный зверь. Прошла минута, и он налетел подобно живому существу и заполнил своим сырым дыханием всё вокруг. Свет солнечного утра померк, стало холодно и сыро.

Иногда туманы стоят над водою неделями, местами они могут быть настолько плотными, что ничего не видно уже в десяти метрах! В туманы утки не летают, если кто-то из них и не усидит на месте, то перелёт всегда слаб и короток. Самих уток мы, конечно, не видим, а только слышим свист их крыльев. Впрочем, утки не очень стараются рисковать. Нет видимости - нет и охоты. Туманы не раз заставляли меня врасплох, но самое опасное - это заблудиться, налететь на корягу или столкнуться с катером. Мой отец прекрасно ориентировался на нашем озере, но плутал и он. Как-то я приехал на озеро на день позже него и, поинтересовавшись успехами, с удивлением узнал, что ничего пока добыть не удалось. Такое заявление меня сильно удивило. Время года подходящее,

места он знает великолепно и отлично разбирается в особенностях утиной охоты. Не может быть, чтобы он просто так вернулся пустым с охоты! Но чуть позже отец признался мне, что заплутал в плотном тумане. Огромные просторы, заполненные такой «ватой», могут поставить в тупик кого угодно. Отошёл от берега метров пятьсот - и готово. Молоко да и только. Не видно ничего, ориентиров нет. Человек же устроен так, что редко имеет способность двигаться прямо. Если нет примет, он начинает кружить. Один его шаг всегда чуть короче другого, но то же самое происходит и на вёслах. Одна рука слабее другой, и всегда лодка забирает у «правшей» чуть-чуть вправо. Отец заблудился, но спустя немного времени наткнулся в тумане на ещё такого же страдальца. Неслышанно обрадовавшись, они решили держаться вместе и, о радость, услышали неподалёку урчание подвешенного мотора. Это был местный жи-

тель, который, как и они, плутал в тумане. Так тёплая компания и провела утро. Но вот появился клочок суши, «подошёл» остров, пошли дальше и увидели опять какой-то берег. Всё казалось чужим. Лишь спустя приличное время они вышли к знакомому заливу и вдоль берега осторожно вернулись на базу.

Всегда берите с собою компас, а если его нет, распустите за кормом длинную верёвку. Если идти прямо, то она прямо за вами и тянется, стоит сбиться, чуть отклониться, верёвка тоже сместится и покажет ошибку. Несколько лет назад мы с Володей заблудились «оптом». Нас должен был завести на базу катер, он же вёз и других охотников. Катер был большой с каютой и рубкой, но и компания оказалась солидной. Припозднились и вышли на простор уже в сумерках. Ночь. Полнейший туман, никаких ориентиров. Помыкавшись немного, капитан предложил вернуться домой, но народ

«упёрся рогом», домой никому не хотелось, да и больше половины компании уже были навеселе. Сначала решили идти вдоль берега, но здесь оказалось слишком мелко. Отошли дальше, потеряли из виду кромку леса. Фонари делу помочь никак не могли, и спустя час капитан признал, что не знает куда плыть. Двигаться же наобум было слишком опасно. Начали мыкаться, вроде бы заметили вдалеке полосу света, что совсем сбило с толку. А тут рядом нарисовался небольшой островок, чему все не сказано обрадовались. Если и ночевать, то хотя бы на суше. Кстати, остров мне показался очень знакомым. Тут их, конечно, не одна сотня, но этот всё-таки я когда-то видел. А ведь точно, я здесь бывал! На этом острове мы были с Наташей. Ловили осенью рыбу и высаживались сварить уши. Теперь стало ясно, откуда зарево (это была деревня). Облегченно вздохнув, я взял бразды правления в свои руки и быстро вывел



наш «корабль» к охотничьей базе. Было совсем недалеко. Коллеги так обрадовались, что у причала даже дали залп салюта из своих ракетниц!

Затонувшие брёвна и коряги. На озёрах этого добра хватает. Особенно опасны брёвна и затопленные пни. От долгого пребывания в воде стволы деревьев частично притапливаются и постепенно занимают в воде наклонное положение. Один край упирается в дно, другой чуть-чуть торчит над поверхностью воды. Даже при лёгком волнении увидеть что-то затруднительно, и катер, идущий на полном ходу, встретив лоб в лоб бревно, летит ко всем чертям. Лопаются днища моторок, гнутся штанги двигателей, а экипаж улетает за борт или катится кубарем. Не менее опасны и пни. Со временем вода их подмывает, и пень становится плавучим. Что брёвна, что пни могут совершать большие миграции по озёрам и появляться там, где их не было. Такие сюрпризы как подводные мины могут поджидать нас где угодно. Но и на вёслах бывают неприятности. Правда, здесь скорости меньше. Иной раз случается залезть днищем на такого разлапистого подводного монстра, что не знаешь, что думать и в какую сторону сталкивать лодку! Даже при малых скоростях очень легко свалиться от удара за борт. В целом вниматель-

ный читатель может заметить, что так или иначе я всегда говорю о том, что перемещаюсь по озеру на вёслах. Казалось бы, почему не на катере? По моему глубокому убеждению, всё имеет свои достоинства и недостатки. А большие катера, которые излучают столько солидности и комфорта, абсолютно не годятся для проведения самой охоты. Они слишком велики, их сложно замаскировать, они неуклюжи и громоздки. Из современных благ я могу позволить себе лишь воспользоваться маленьким мотором. Малышом на три-пять лошадиных сил. Даже «Казанку» я считаю слишком большой для проведения охоты на уток и всегда предпочту самое маленькое и незаметное плавсредство вроде куласа. Пусть на нём трудно плыть в волну, пусть он слишком мал и вёрток, но охота будет не в пример удачнее именно на таких малышах. Зная это, опытные охотники идут к месту охоты большими лодками, а охотятся на «малышах», буксируя их до «точек» или выложив на палубе большого катера.

Так было и осенью этого года. В шалаше мы сидели с Володей, а с нами моя «курковка» и Володин приятель «Дон Бенелли». Уток не было никаких, редкие одиночки, что иногда проходили за выстрелом, никак не реагировали на чучела, но охотно

опускались в один и тот же залив. По окончанию зорьки мы пришли к мнению, что «если гора не идёт к Магомеду, то Магомед должен идти к горе». Я знал эту заводь и потому сел на вёсла, а Володя с «Доном Бенелли» устроился на носу посудины. Но вот заросли стали всё ближе и ближе, уже откуда-то снялись первые утки. Володя привстал, приготовился выдать очередь кинжального огня. И тут! Мы налетели на корягу. Скорость была приличной, и удар получился жёстким. Владимир подпрыгнул, а импульсивный итальянец «Дон Бенелли» даже захотел прыгнуть за борт. Хорошо, что этого не случилось, наш иностранный друг был в тот момент без погона, и доставать его пришлось бы долго. Лодка, к счастью, не пострадала. Утки, впрочем, тоже.

Это лишь небольшая часть особенностей охоты на воде. Мелочей множество, и всё важно. Здесь и рыболовные сети, что так норовят запутаться в винтах лодки, и отмели посреди глубины, и обычная стреляная гильза, закатившаяся под стлань. А то наступишь - и жёсткая шляпка продавит борт старой фанерной посудины. Да мало ли что. Будем же внимательны, рассудительны, спокойны и мужественны - и ничего плохого не случится.

Удачной охоты, всем нам!



Весенние разливы, пруды, болота, реки и озёра в средней полосе России всегда в достатке. А до тех пор, пока есть вода, будет и водоплавающая дичь, которой всегда славилась наша страна.

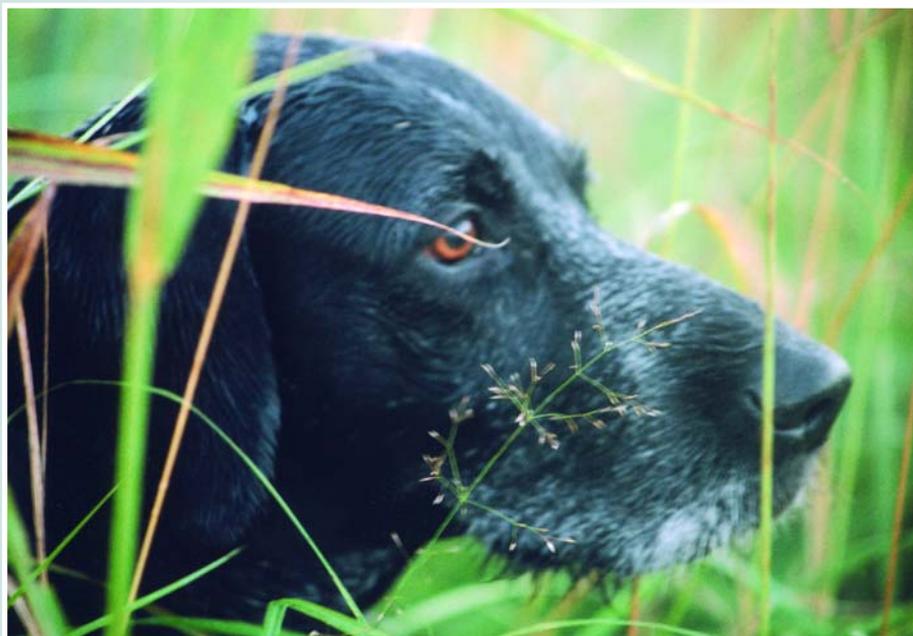
Охота на водоплавающих - одна из самых популярных и доступных. И по своей добычливости никакая другая охота не может сравниться с утиной.

30



УТИНЫЕ ИСТОРИИ

Екатерина СМЕРНОВА



Весенний прилёт уток протекает постепенно. Вскоре за грачами, глашатаями наступающей весны, на первых полыньях озёр и берегах рек появляются парочки крохалей и белобоких гоголей, сразу оживляющих водоёмы. Как будет проходить охота на водоплавающую дичь в этом году, и будет ли она открыта вообще, пока никто точно сказать не может. В связи с распространяющейся по миру эпидемией «птичьего гриппа» в этом году, возможно, охотникам придётся утешаться воспоминаниями о прошедших охотах

или просмотром фильма «Утиные истории» из серии «Патрон-таш Странствий».

Помню, как в прошлом году, в апреле, мы с товарищами отправились на весеннюю охоту на утку! Ночи стояли ещё холодные, а днём уже припекало солнце. Причём оно не просто освещало всё вокруг, а укутывало и согревало своим теплом. В отдельных местах уже была слышна игра капель. Весна наступала уверенными шагами. А мы открывали новый охотничий сезон.

Обычно первыми появляются селезни, как правило, на пару дней опережая своих серых подружек. Почти одновременно с кряковыми утками прилетают и чирки-свистунки, а следом за ними чернеть хохлатая.

Весной, хотя, впрочем, и осенью тоже, для стрельбы по водоплавающей птице, имеющей толстый слой плотного пера и пуха, нужно ружьё, бьющее кучно. Главным образом, резкий и кучный бой необходим при стрельбе плавающей птицы,

так как поражаемая площадь сидящих на воде уток, особенно нырковых, сокращается на половину. Лучшим калибром для этой охоты можно считать 12-й.

Существует много видов охоты на уток: охота с подсадной, с чучелами, с собакой и, конечно, на перелётах. Залогом успеха каждой из них является подготовленность и боевой настрой.

Охота на уток начинается весной с прилётом птиц с юга и заканчивается осенью с их отлётом на зимовку в тёплые страны. Три сезона - весенний, летний и осенний - длится охота на эту замечательную птицу. Утиная охота в каждом отдельном сезоне различается не только по времени проведения, но и способу охоты. Весной - это охота с подсадной уткой, летом - охота в камышах с чучелами или охота с собакой, а осенью - преимущественно охота

на перелётах, одна из самых увлекательных. Каждая из охот таит свои прелести и сложности.

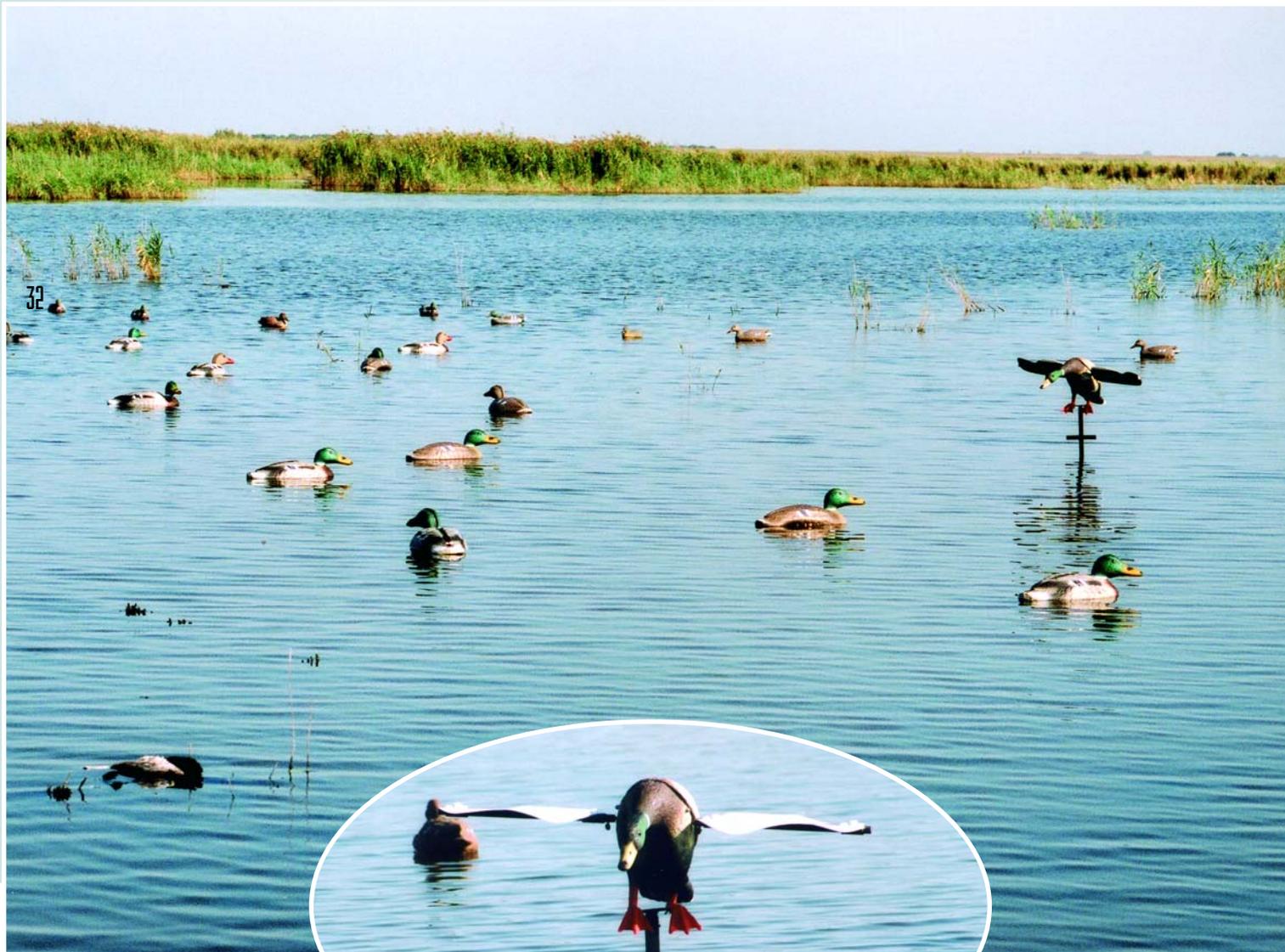
Летняя охота в камышах

Закончили собираться, уложили в багажник чучело и отправились в долгий путь. Мы с товарищами направлялись в Краснодарский край, на Кубань, охотиться на уток. Стояли прекрасные летние дни, солнце припекало даже сквозь стекло. Мы открыли окна, и ворвавшийся ветер, смешавшись со смехом и разговорами, словно принёс новую волну улыбок и воспоминаний в нашу и без того оживлённую беседу. В предвкушении грядущей охоты мы вспоминали опыт и победы прошлых лет, рассказывали, кто где и как поохотился в прошлом году, в об-



31





щем, касались тех тем, которые обычно и обсуждают перед охотой. За разговорами 16 часов дороги прошли почти незаметно. Распаковав вещи, отправились отдохнуть, нужно было успеть хоть чуть-чуть поспать, так как вставать предстояло ещё до рассвета.

На место, как положено, пришли примерно за час до заката солнца. В зависимости от того, в какое время года и в какую погоду проходит охота, нужно приходиться на место «засидки», так как утиные перелёты начинаются в разное время и сильно зависят от временных и погодных факторов. К примеру, в пасмурную или дождливую погоду лёт криквы на хлеба проходит весь день. Это, возможно, объясняется тем, что утки в сырую погоду или в дождь

не боятся пернатых хищников, которые, будучи мокрыми, становятся плохими летунами.

Для стрельбы уток на перелётах вставать лучше не на самом месте кормления, а за полкилометра или километр до хлебов. Тогда вы не испортите охоты на следующий день. Во время ветра утки идут ниже, чем обычно. Стоять лучше так, чтобы птица на вас шла против ветра. Учитывая, что стрельба на перелётах происходит порой почти в темноте, для разысквания битых уток полезно брать с собой подружейную собаку, хорошо подающую дичь.

Со второй половины августа табунки уток начинают летать

на хлеба. По утрам они возвращаются в излюбленные укромные уголки в болотах и камышах. Местами их дневки обычно бывают глухие, хорошо закрытые, труднодоступные заводи, где можно найти много пера от линяющих уток. Для охоты нужно проследить, откуда поднимаются по вечерам табунки уток, и, пробравшись туда, соорудить скрадок, что в это время года благодаря густой зелени сделать достаточно легко. Чучела нужно высадить на плёсо до зари. Едва рассветёт, как один табунок за другим начнут появляться на выбранном плёсе. Завидев чучела, утки не раздумывая, табунками присаживаются к ним. Весь успех этой весьма добычливой охоты зависит от того, насколько точно вы нашли место утиных

дневок. С тем же успехом можно сидеть и просто на озёрах, вдоль которых по зорям тянут табунки уток. Выбрав неглубокое присадистое место, где-нибудь в конце озера, рассаживаете окрашенные в летнее оперение чучела. Если место выбрано удачно, то к вашему счастью и удовольствию придётся много стрелять. Естественно, что при такой охоте выгоднее стоять в скрадке с откры-

для определения дистанции до подсевших уток. Но на такой охоте выгоднее стрелять влёт, особенно когда утки перед посадкой делают круг и, сбившись при этом часто в кучу, налетают на затаившегося охотника.

До места добирались на лодке, в ней же потом, спрятавшись в густых зарослях камыша, поджидали прилёта уток. Мы высадили в этот раз всего 12 чучел, которые



тым верхом, чем сидеть в глухом шалаше.

В сентябре берега озёр густо зарастут камышами и тростником; на поверхности воды появится множество листов кубышки и лилии; природа, внешне ещё сохраняя летний вид, постепенно будет приближать наступление холодов. Утки собрались в крупные стаи и днём держатся на открытых плёсах. На зорях они охотно идут на крик подсадных. При такой охоте нужно высаживать от 10 до 15 чучел. Размещать чучела крякв, шилохвостей и свиязей следует всегда так, чтобы они плавали в беспорядке поближе к скрадку, а чучела нырковых пород - раскидать отдельным расплывшимся табунком несколько дальше на более глубоком месте. Расстояние до крайних чучел не должно превышать 25-30 метров. Это расстояние послужит

в общей сложности весили всего 300 грам. Лишь только на востоке забрезжил первый лучик солнца, где-то вдалеке послышалась утинная песня. Мы, приняв удобную для стрельбы позу, стали смотреть во все стороны. Первые две стаи решили пропустить, чтобы не спугнуть остальные, которые шли на подлёте. Такого лёта я никогда не видел. Птицы было действительно очень много. Главное в такие моменты, когда счастье переполняет от количества увиденной дичи, не забывать об упреждении и, если охотишься с лодки, не свалиться в воду, мокрым на охоте делать нечего. Так, проохотившись 6 часов, начали собираться в обратный путь. Собрали чучела, дичь и с чувством приятной усталости поехали назад спать! Вот это была охота, есть что вспомнить.

Даже если в этом сезоне охоту на водоплавающую дичь не откроют, не унывайте, друзья-охотники, в следующем году всё переменится к лучшему.



БЕЛАЯ ТЯГА

Владимир
СЕМЁНОВ



Погода никак не хотела настроиться на летний лад - вторая половина апреля, а снег нет-нет да напомнит о покойнице-зиме. Тучи чёрным вороньём метались по небу, солнце лишь изредка пронзительными лучами находило просветы, убеждая всё живое, что тепло рядом и вот-вот разольётся по земле потоками...

К вечеру, однако, ветер улегся, тучи стали постепенно развеиваться. У нас появилась надежда на возможный лёт вальдшнепов, на хоть какую-то тягу. Снарядились, взяли ружья и пошли на своё постоянное место - в сырой ольшаник у лесной дороги. Когда мы подходили к месту, солнце скрылось за тучей, и повалил крупными сырими хлопьями снег. Он был настолько обильен, что за несколько минут всё вокруг превратилось в сказочное белое царство. Всё, тяги не будет. Тем более что снегопад и не думал кончаться.

Одеты мы были не очень - не в засидку шли. Холод и мокротень вскоре дали о себе знать. Чисто символически мы спрятались за толстую осину, с ветвей которой

капала вода. Решили всё-таки донести свой крест до конца.

Снег ещё валил, когда неожиданно налетел первый кулик. Звук его песни поглотила непогода, да и совсем светло было. Мы курили и не расходились по местам - ожидали. Приятель в спешке выстрелил, но промазнулся. Стало чуть теплее от надежды, что не всё потеряно в сей вечер. Вскоре раздалось «циканье», долгоносик летел прямо на меня. Задубевшими от холода пальцами я поймал спусковые крючки и отдуплетился. Птица

упала на снег. Что ж, зато искать на молочно белом снегу пёструю птаху легко. Пока укладывал добычу в сумку, в меру налетела шеренга гусей. Снегопад их прибил к земле, они шли низко над лесом и молчали. Только взмахи мощных крыльев выдавали их. Я быстро раскрыл ружьё, достал патроны с нулёвкой, но перезарядить не успел - замёрзшие пальцы не смогли ухватиться за буртик патрона и вытащить его из ствола. Так и проводил гусей только взглядом.

Вальдшнепы тянули хорошо, пожалуй, лучше, чем в тёплую, ясную погоду. Снег излучал свет, и лёт птиц оказался более растянутым по времени. Сбил я только двух, но расстрелял половину патронташа.

Не один десяток лет я езжу на охоту весной в эти места. Много с большой любовью отстоял тяг. Но эта оказалась самой памятной, красивой и удачной. Не количеством трофеев, не тёплым ласковым умиротворением, а необычностью происходящего, неординарностью, красотой покрытого снегом весеннего леса.



ТЕХНОЛОГИЯ E-TEC ПРИШЛА НА СМЕНУ
2х и 4х-ТАКТНЫМ ДВИГАТЕЛЯМ
ПРЕИМУЩЕСТВА МОТОРОВ E-TEC

- Автоматическая консервация.
- Расход топлива на 35% меньше, чем у 4х-тактных двигателей.
- Расход масла – 0,5% от расхода топлива. 3 года без т/о* и уникальная система защиты от коррозии.
- Работают тише, чем самые бесшумные 4х-тактные двигатели,
- Обеспечивают самую высокую скорость разгона в своём классе.
- Содержание CO2 в 200 раз ниже, чем у 4х-тактных двигателей.
- До 20 % легче конкурирующих моделей.

EVINRUDE®
E-TEC™



**ПОБЕДИТЕЛЬ
ПОЛУЧАЕТ ВСЁ**

ROSAN ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
BRP Inc. по России

СПИСОК ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ · WWW.ROSAN.SU

Юрий МАСЛОВ

ЗАТВОРНЫЕ СИСТЕМЫ

(часть третья)

«ПЕРЕЛОМОК»

Рисунки автора

Две вехи в реализации
технического замысла
знаменитого британского
оружейника:
вверху - бокфлинт
«Супербритт» Теофила
Бритта (патент 1931 г.)
внизу - вертикалка
Д. Хэнига (патент 1995 г.)



В.В. Гринер (1834-1921)
и его вертикалка с
минимальными
габаритами коробки
(патент 1873 года)



Нетрадиционные схемы «подвески» стволов

Одной из причин, по которой ружья с вертикальными стволами долгое время не находили своего покупателя, была высокая стоимость, обусловленная сложностью изготовления. Кроме того, охотников отпугивал их большой вес, отсутствие гармонии форм. Придать вертикалкам более или менее изящные очертания впервые удалось лондонским компаниям «Босс и Ко» (1909 г.) и «Вудвард и сыновья» (1913 г.) за счёт введения шарнира консольного типа и, соответственно, глубокой посадки стволов в коробку.

Яркой иллюстрацией того, как «вымучивалась» оружейниками схема консольной подвески может служить технический замысел немецкого изобретателя Роберта Шрадера (Robert Schrader), реализованный в вертикалках с нарезными и комбинированными стволами. В ноябре 1901 г.

Шрадер запатентовал так называемый Schildzapfenverschluss (дословно: «затвор на щитковых цапфах»).

Устройство затворной системы показано на **рис. 19**. Её отличительная особенность - наличие в конструкции коробки отделяемой левой щеки (согласно немецкой терминологии - «щитка» - Schild). Для сборки ружья правая ствольная цапфа устанавливается в шарнирное гнездо правой щеки, стволы утапливаются в «полукоробке» и запираются в нижней и верхней части. Затем на левую цапфу ствольного блока надевается «боковой щиток», его радиальные выступы заводятся снизу вверх в радиальные пазы коробки до упора, после чего «щиток» фиксируется защёлкой. К стволам пристёгивается цевьё - ружьё собрано. Как видите, шарнирное сочленение Шрадера выполнено в виде «мощных» цапф на ствольном блоке, поворачивающихся в сквозных отверстиях щёк коробки, одна из которых отделяемая. Дополнительные разгружающие поверхности отсутствуют, да, собственно, в них нет необходимости из-за массивности затворной системы.

Добиться снижения веса вертикалок, улучшения их баланса и посадистости можно было благодаря радикальному изменению конструкции «подвески» стволов и минимизации габаритов коробки. И первым, кому удалось на практике осуществить давний замысел оружейников, был бельгийский изобретатель и фабрикант Теофил Бритт (Theophile Britte).

Как известно, всё гениальное - простое, в том числе творческий плагиат. Ещё в 1873 г. бирмингемец В.В.Гринер запатентовал знаменитое тройное запираение с верхним поперечным болтом. Один из трёх вариантов патента касался куркового бокфлинта, стволы которого поворачивались на вертикальной оси вбок. Выпустить на рынок свою громоздкую

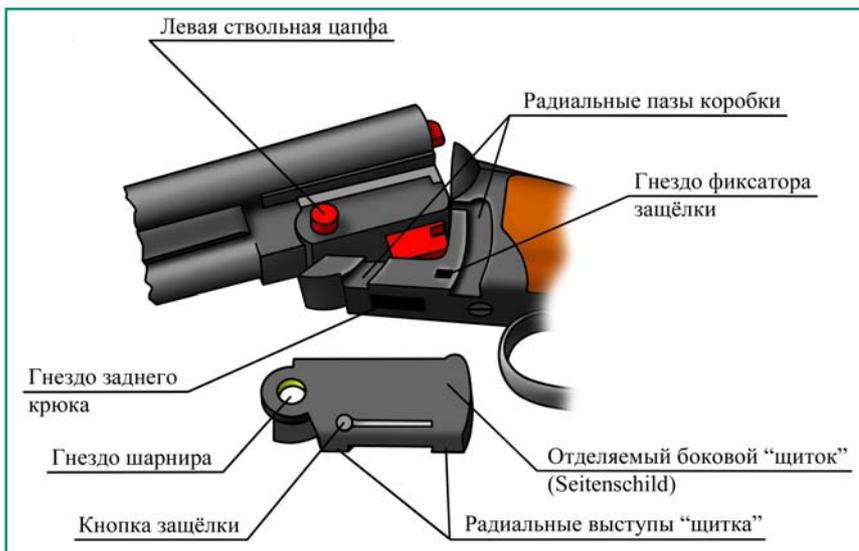


Рис. 19. «Затвор на щитковых цапфах» Роберта Шрадера (Schildzapfenverschluss von Robert Schrader, DRP 137824, 1901 год)

вертикалку англичанин не решил. Только в конце XIX в. шотландец Джон Диксон-младший изготовил на заказ несколько двустволок, в которых прослеживались технические инновации В.В.Гринера. Но по-настоящему идея великого бирмингемского оружейника была востребована шесть десятилетий спустя.

Теофилу Бритту удалось сконструировать очень лёгкий и эстетичный бескурковый бокфлинт с боковым ключом запираения и с минимальной по высоте коробкой. Стволы, как вы уже догадались, открывались для заряжания

вбок, вправо. Патент на своё ружьё под названием «Сюпербритт» (Superbritte) бельгийский изобретатель получил в 1931 году, а через пару лет организовал серийное изготовление вертикалок по заказу льежских фирм «А.Лебо-Куралли», «А.Франконтт», «Ж.Бюри». По истечении срока патента бокфлинт «Сюпербритт» выпускала небольшими партиями фирма «Август Франконтт» (**фото 4**).

Минуло ещё шестьдесят лет и американец Джордж Хёниг (George Hoenig) создал «переломку XXI века» - ружьё с минималь-



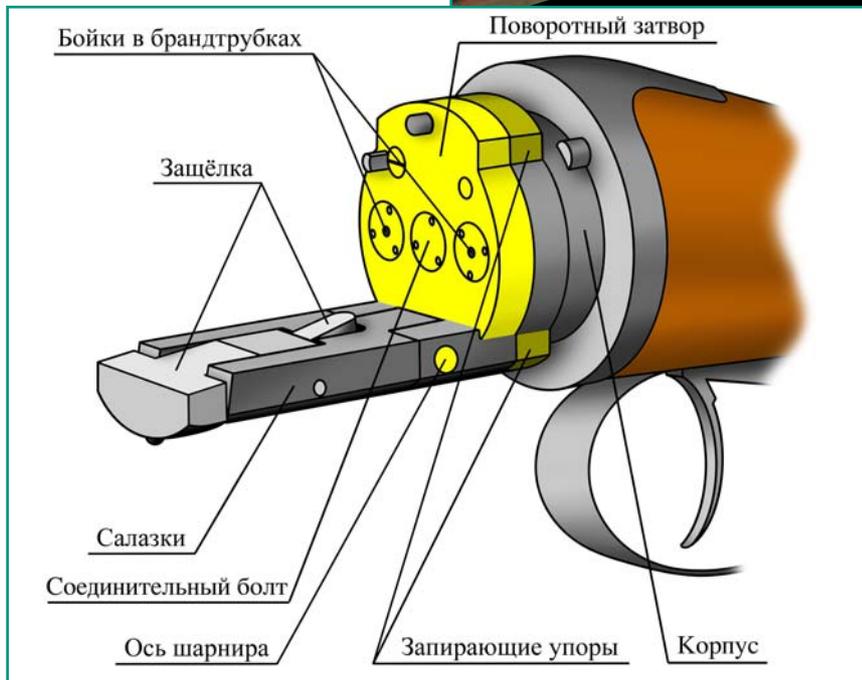
Фото 4. На неподвижной вертикальной оси (система Теофила Бритта в бокфлинте «Сюпербритт» фирмы «А.Франконтт», Бельгия, Льеж)

но возможными габаритами коробки и ствольного блока.

Как известно, тела вращения - извечный символ совершенства и прочности, притягательный образ идеального. В ноябре 1995 г. Д.Хёниг завершил многолетнюю работу над вертикалкой с коробкой и соединительной муфтой роторного типа. Коробка ружья состоит из двух частей: корпуса и поворотного затвора с салазками



Фото 5. На неподвижной оси с предварительным поворотом ствольного блока на 90 градусов (система Джорджа Хёнига, США)



(фото 5 с рисунком). Муфта представляет собой цилиндрическое стальное тело, в его передней части закреплены стволы, а в задней имеются соединительный продольный паз и выемки под запирающие упоры. Собственно цевья, в строгом понимании этого слова, нет. Его заменяют боковые деревянные накладки, которые крепятся винтами к ствольному блоку. Коробка соединяется со стволами посредством салазок, которые задвигаются в паз муфты и фиксируются защёлкой.

Революционным техническим решением, обусловившим идеальные формы «переломки», стал новый принцип запираения. Чтобы раскрыть ружьё, нужно повернуть стволы, держа их, разумеется, за «цевья», по часовой стрелке на 90

градусов. В этот момент запирающие упоры выйдут из пазов соединительной муфты, стволы прину-

дительно отожмутся вперёд и под собственной тяжестью опустятся, повернувшись на поперечной оси. Закрывание производится в обратном порядке. Как видите, при раскрытом ружье ось шарнира занимает горизонтальное положение, а при закрытом - вертикальное. В момент выстрела шарнир полностью разгружен: сила давления пороховых газов передаётся щитку затвора, а сила инерции стволов воздействует на массивные запирающие упоры в противоположном направлении. Таким образом, затворная система вертикалки работает на сжатие, а не на растяжение.



Фото 6. Случай свободного (не шарнирного) поворота ствольного блока с упором в боковины коробки после их выдвижения из направляющих гнёзд в щитке (фирма «Бреттон Франс», Франция, Сент-Этьен)

Ружьё Хёнига лишено недостатков, присущих всем остальным «переломкам»: его затворная система абсолютно не подвержена расшатыванию, не «боится» ударов стволами о посторонние предметы, резкого захлопывания и закрывания «через колено».

Теперь о «переломке», в конструкции которой отсутствует традиционный шарнир. Бокфлинт сент-этьенской фирмы «Бреттон Франс» модели Fair Play («Честная игра»), также как ружьё «Сюпербритт» и вертикалка Хёнига имеет минимальную высоту коробки. Конструкция бокфлинта основана на принципе «свободного падения» стволов после их выдвижения из направляющих гнезд в щитке (фото 6). Ограничение поворота ствольного блока осуществляется за счёт боковых накладок коробки. Безусловно, ружьё не рассчитано на применение мощных патронов, и живучесть его затворной системы лимитирована 5-10 тысячами выстрелов. Впрочем, французские

оружейники за долговечностью самого лёгкого в мире бокфлинта и не гнались. Двустволка под патроны 12/65 или 20/70 массой не более 2,4 кг предназначена, прежде всего, для пожилых охотников, юношей и любителей побродить с лэгавой по болотам в поисках бекасов и дупелей, где от ружья требуется минимальный вес, удобство вскидки и небольшая отдача.

В заключение вновь возвратимся в первую треть XX века - время, когда изобретатели пытались нащупать оптимальную для вертикалок конструкцию «подвески» стволов. За десять лет до появления бокфлинта «Сюпербритт» американский оружейник немецкого происхождения Фред Адольф (Fred Adolph), эмигрировавший в 1908 г. в США из Германии, сконструировал и изготовил ружьё с вертикальными стволами и несколько уменьшенной, по сравнению с «боссом», высотой коробки. Конструкция шарнирно-соединения в бокфлинте амери-

канца на целых сорок лет предвостылила идею Н.И.Коровякова, реализованную в модели ТОЗ-34 (см. МР «3, 2006, стр. 46).

Затворная система ружья Ф.Адольфа проста до неприличия: на стволах его бокфлинта вообще нет традиционных для вертикалок крюков - ни подствольных, ни боковых. Нет и дополнительных разгружающих поверхностей в коробке. Её щёки от самого щитка идут с постепенным занижением, а затем резко переходят в круговые опоры диаметром около 40 мм и толщиной 4-5 мм (рис. 20). На опоры щёк сажается ствольный блок с радиальными выступами такого же диаметра и толщины и запирается верхней планкой, надвигающейся на казённую часть. Затем стволы окончательно фиксируются цевьём: в задней части головкой с выступающими боковыми «усами», а в передней - защёлкой (рис. 21).

Чтобы раскрыть ружьё нужно потянуть рычаг на себя - планка уйдёт за обрез щитка и стволы



Салон антикварного оружия КИРАСИ

Мы рады предложить Вам широкий спектр подлинного антикварного оружия, имеющего культурную и историческую ценность: старинное кремневое и капсюльное оружие, холодное и охотничье оружие, воинское снаряжение, а также эксклюзивные образцы высочайшего качества.

- Подбор частных и корпоративных коллекций;
- Помощь в атрибуции;
- Инвестиции в антикварное оружие.

141400 Московская обл.,
г. Химки,
Вашутинское шоссе, д. 4
(095) 510-10-38

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



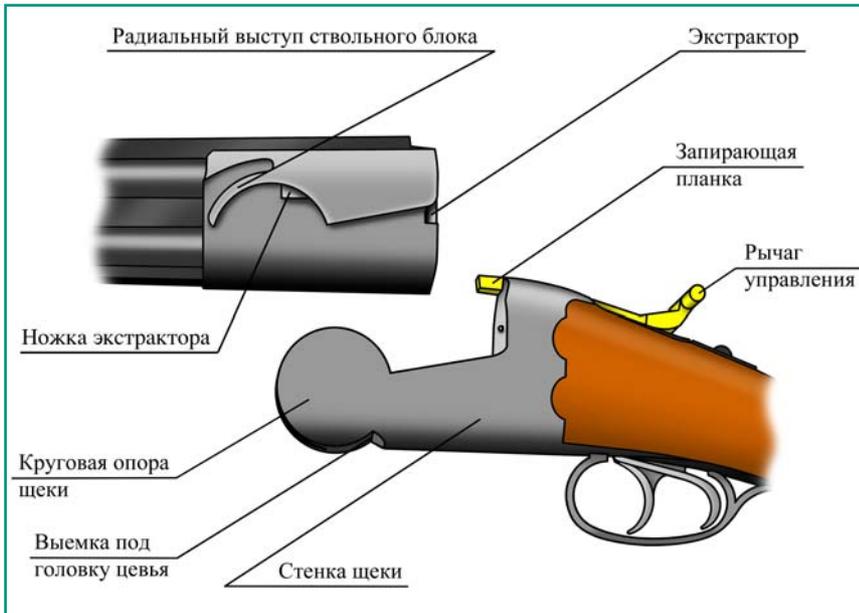


Рис. 20. Затворная система бокфлинта Фреда Адольфа

повернутся на шарнире. Ограничение поворота стволов обеспечивается головкой цевья, которая упирается в радиальную выемку на нижней стороне коробки. При закрывании ружья рычаг сперва вновь оттягивается на себя, стволы плавно (заметьте - плавно, а не с характерным для «перелом-

мок» кляцанием) утапливаются в коробке, затем рычаг под действием пружины возвращается на место.

В вертикалке Адольфа всю нагрузку в момент выстрела воспринимают круговые опоры щёк, точнее их задняя часть, переходящая в стенки. Однако из-за сравнитель-

но большой площади контакта подвижные поверхности шарнира деформации не подвергаются.

«Переломку» Адольфа можно выпускать как с гладкими стволами, так и с нарезными. В последнем случае чуть увеличивается толщина щёк коробки. В отличие от вертикалок Т.Бритта и Д.Хёнига ружьё на круговых шарнирах легче адаптируется к серийному производству. Странно, что оружейниками забыта эта простейшая по конструкции, недорогая и технологичная затворная система.

Например, наши ведущие заводы, выпускающие «переломки», при соответствующем экономическом обосновании, могли бы наладить производство ружья Фреда Адольфа. Предварительно опытные образцы ружей, изготовленные с использованием существующей, минимально доработанной, оснастки необходимо протестировать на живучесть и баллистическую стабильность затворной системы. Разработать пакет конструкторско-технологической документации на базовый вариант вертикалки не составит труда. Коробке ружья легко придать современные формы, вернуться к привычному верхнему ключу запираения и, возможно, нижней планке Браунинга. Взводящую систему и ударно-спусковой механизм можно унифицировать с уже запущенными в серию моделями.



Продолжение следует

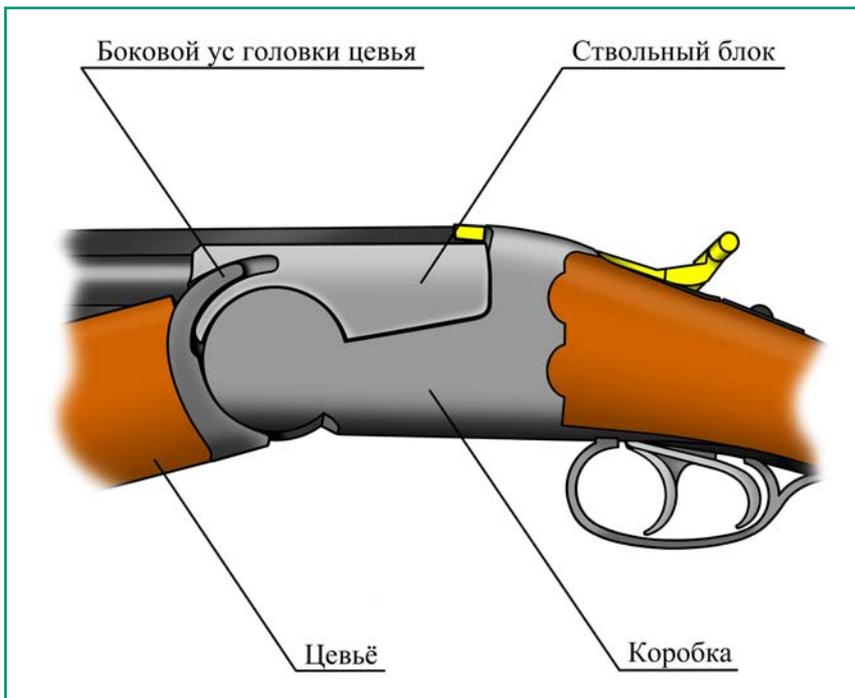


Рис. 21. Вертикалка Фреда Адольфа в полусобранном виде

Примечание.

Видимые элементы затворной системы и контактирующие с ними поверхности, относящиеся к коробке, закрашены оттенками жёлтого цвета, а относящиеся к ствольному блоку - оттенками красного.

Сокращения.

BP (British Patent) - английский патент.

DRP - Deutsches Reichs Patent - германский государственный патент.

АКРОНШТЕЙН



ДОЛЖЕН

ОХОТНИК

НА ГОЛОВИНСКОМ
М. «Водный стадион»,
Головинское шоссе, д. 1
Тел.: 785 3353, 785 3354,
факс: 459 2631
E-mail: ohotnik@online.ru,
www.ohotnick.ru

НА СКОЛКОВСКОМ
Сколковское шоссе, д. 31,
ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж
Тел.: 937 6347, 937 6348
www.gunshop.ru

БЫТЬ



Советы английского оружейника

42

Александр ПОВАРЕНКОВ

Знаменитый английский оружейник Чарльз Уильям Ланкастер (Charles William Lancaster) известен любителям и знатокам оружия всего мира. Именно Ланкастера считают одним из создателей охотничьего ружья центрального боя - в 1852 году он изготовил ружьё под патрон центрального боя, ударный состав в этом патроне помещался в середине доньшка гильзы. Позднее Ланкастер сконструировал оружейный замок с раздельным нагнетанием пружин и постановкой ударников на боевой взвод. Он же разработал и запатентовал ружьё с овальной сверловкой ствола, которая давала отличный бой пуль и дробью, как у ствола с хорошей цилиндрической сверловкой.

Однако Ланкастер был не только изобретателем и производителем охотничьего оружия, но также и теоретиком в области баллистики и охотничьей стрельбы. Так, в 1888 году в свет вышла книга Ланкастера «Трактат об охотничьей стрельбе». Казалось бы, книга вышедшая более 100 лет назад, вряд ли может быть полезна современному стрелку, имеющему в своём распоряжении под рукой сотни различных руководств и справочников на эту тему. Однако при прочтении становится ясно, что книга английского оружейника актуальна и сегодня, а многие её рекомендации являются довольно дельными и могут принести пользу не только новичку, но и опытному стрелку.

Попробую кратко изложить советы и рекомендации Чарльза Ланкастера для любителей стрельбы из охотничьего оружия.

Прежде всего, автор перечисляет те качества, которые необходимо иметь, чтобы стрелять более или

менее успешно. Во-первых, человеку, желающему стать, по крайней мере, «средним» стрелком, нужно обладать способностью видеть ясно на 60-70 шагов. Это необходимое для хорошей стрельбы качество - врождённое; остальные же четыре условия более или менее выполнимы для всякого: так, например, «чувство меры» - способность определить как расстояние до цели, так и скорость её движения, а

также точку в пространстве, куда следует послать заряд для того, чтобы он поразил цель. Затем необходимо уметь определить угол, который направление выстрела должно составить с направлением движения цели.

Не менее важную роль в охотничьей стрельбе играет и «чувство своевременности» нажатия на спуск. Излишняя тугость спуска, следствием которой является привычка «дёргать», может оказаться серьёзным препятствием к успешной стрельбе. Наконец, огромное влияние на успешность стрельбы имеет прикладистость ружья. Но как знать - прикладисто ли ружьё?

Ланкастер для этого рекомендует следующий приём: на стену следует прикрепить клочок бумаги, отойти на несколько шагов и вскинуть ружьё к плечу, не отрывая глаз от бумаги. Если ружьё прикладисто, то мушка будет каждый раз ложиться на бумагу; если

же нет, то будет замечаться некоторое постоянное отклонение стволов от цели, которое даёт возможность определить недостаток, присущий данной ложе. Так, если мушка будет постоянно ложиться выше цели, то ложа слишком пряма; если ниже - крива; если мушка ложиться вправо, то приклад должен быть изогнут влево; если мушка ложиться влево, то при-



Владелец фирмы «Ч.Ланкастер» Генри Альфред Александр Торн - тренер по стрельбе влёт и подлинный автор «Трактата об охотничьей стрельбе», опубликованного им под псевдонимом Ч.Ланкастер



клад нужно изогнуть вправо. Если при вскидывании ружья к плечу приклад задевает за одежду, то ложа слишком длинна, и для устранения этого неудобства стрелку придётся чрезмерно подаваться корпусом вперёд. Для высокого человека нужна более кривая и длинная ложа, чем для малорослого; для толстого и широкоплечего ложа должна быть больше изогнута вправо, чем для худощавого и узкоплечего.

Очень многие стреляют, не закрывая левого глаза, хотя такая стрельба предпочтительнее стрельбы лишь с одним открытым глазом. Однако в тех случаях, когда левый глаз служит «направляющим» (ведущим - А.П.), это может быть причиной постоянных промахов. «Направляющий» глаз может обладать меньшей силой зрения, чем не направляющий, поэтому не следует его смешивать с тем глазом, «который лучше видит». Эта особенность ещё ни на что не указывает: «направляющий» глаз - это тот, который определяет положение предмета в пространстве независимо от другого. Узнать же, который глаз «направляющий», очень просто. Надо взять кольцо и, держа его на расстоянии вытянутой руки, навести на какой-нибудь предмет так, чтобы он был виден в кольцо обоими глазами. Затем сначала закрыть один глаз, потом другой, и при закрывании одного из них предмет, на который наведено кольцо, уйдёт из него. Тот глаз, при закрытии которого предмет уйдёт из кольца, и есть - «направляющий».

Какое положение наиболее удобно для быстрого и верного прицеливания? Автор книги советует выставить левую ногу несколько вперёд и перенести на неё вес тела. На ногах стоять твёрдо, но свободно и не гнуть колени; ружьё держать правой рукой за шейку ложи, а левой в обхват за стволы у конца цевья, так чтобы левая рука была почти вытянута, когда ружьё в плече; слишком подавать вперёд левую руку не следует, так как это может привести к сваливанию ружья влево. На изготовке ружьё следует держать так, чтобы при вскидке затылок приклада не задевал за одежду. Если требуется стрелять круто вправо или влево, то рекомендуется поворот в соответствующую сторону, причём правая нога должна оставаться неподвижной, а перемещаться одна левая. При вскидывании ружья затылок приклада нужно сразу плотно вставить на место; часто вследствие торопливости приклад недостаточно высоко вставляется в плечо, что ведёт к промахам, особенно по низко летящим птицам. Если местность неровна, то правую ногу следует ставить выше, этим корпус подаётся вперёд и отдача после выстрела из первого ствола не может вывести его из равновесия, необходимого для успешного выстрела из второго ствола.

В «Трактате об охотничьей стрельбе», Ланкастер очень детально и скрупулёзно описывает технику стрельбы на охоте из различных положений, а сами выстрелы разбивает по следующей классификации.

I. Вертикальный (королевский) выстрел

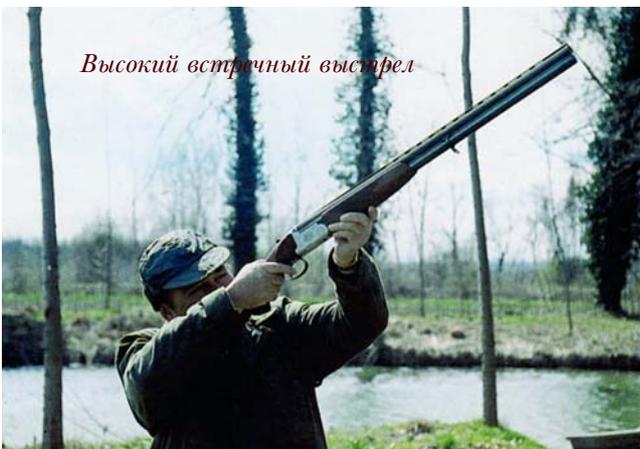
Это один из самых красивых и верных (так как открыты наиболее уязвимые части птицы - шея и грудь) выстрелов. Трудным назвать его нельзя, так как стрелок обыкновенно видит птицу издалека и может заблаговременно приготовиться к выстрелу. Однако лишь немногие охотники действительно хорошо владеют этим выстрелом: он требует большого хладнокровия и некоторой сноровки, которая может быть усвоена лишь продолжительной предварительной практикой. Промахи при этом роде выстрелов происходят обычно вследствие того, что ружьё незаметно и невольно задерживается в момент нажатия на спуск, отчего заряд проходит сзади птицы. Для того же, чтобы легче было хорошо опередить птицу ружьём, без излишнего напряжения и затруднения, нужно передать вес тела на правую ногу, опираясь на левый носок лишь для необходимого равновесия, и откинуться корпусом назад. Левую же руку держать ближе к спусковой скобе, чем обыкновенно, иначе ружьё будет свалено влево.

II. Встречный выстрел

При стрельбе по птице, летящей на стрелка, можно различать три случая: когда птица летит выше головы стрелка - это высокий встречный выстрел; птица летит на уровне глаз охотника - прямой встречный выстрел; птица летит ниже головы стрелка - низкий встречный выстрел.

а) Высокий встречный выстрел

Для того чтобы поразить цель этим выстрелом, нужно опередить птицу, для чего, поймав её на мушку ружья, закрыть стволами и нажать



Высокий встречный выстрел

на спуск, не останавливая движения ружья. Дальний высокий встречный выстрел легче ближнего, потому что в этом случае вследствие больших размеров убойного круга и более острого угла, составляемого направлением выстрела с направлением полёта птицы, нужно меньше брать вперёд, чем при близком встреч-

ном выстреле. Если задержать ружьё в момент нажатия на спуск, то заряд пройдёт сзади птицы, так же как это было при вертикальном выстреле, представляющем лишь частный случай высокого встречного выстрела.

б) Прямой встречный выстрел

Птица летит прямо в лоб охотнику. В этом случае нужно прицелиться в самую птицу (но не «садить» её на мушку, иначе - обнизишь) и, закрыв её муш-



Прямой встречный выстрел

кой, тотчас же нажать на спуск, не допуская её слишком близко.

в) Низкий встречный выстрел

Значительно труднее предыдущего; тут нужно целиться ниже птицы, так чтобы видеть её выше мушки. Обычная причина промахов - ошибки в определении расстояния; стреляют либо слишком далеко, либо слишком близко; кроме того, часто недостаточно высоко вставляют приклад в плечо, что очень мешает верно прицелиться при стрельбе вниз.

III. Выстрел вдогонку

На охоте часто приходится стрелять в угон, пропустив птицу мимо себя. Если птица летит высоко, то стрелять очень легко: её нужно «посадить на мушку», и она таким образом всё время на виду у стрелка. Если же птица летит низко, то, чтобы накрыть её зарядом, нужно закрыть её стволами, что значительно труднее и требует продолжительной практики. Обыкновенно целят в саму птицу, и получается промах вследствие обзаживания.

IV. Поперечный или боковой выстрел

Принадлежит к числу лёгких. Нужно помнить, что птицу надо опередить и нажать на спуск, не останавливая движения ружья. Насколько опередить - это зависит от расстояния, скорости полёта, заряда, возбуждения самого стрелка и многих других причин.

Дальними боковыми выстрелами больше убивается дичи, чем другими; это можно объяснить тем, что

*Боковой (поперечный) выстрел*

при поперечном направлении полёта птицы выстрелу подставляются более убойные места, чем при угонном. Правые поперечные выстрелы вообще труднее левых; поэтому в этих случаях автор советует поворачиваться вправо на правой ноге и переноса левую ногу вправо же. При дальних поперечных выстрелах нужно брать несколько выше птицы, так как заряд сам собой понизится под действием силы тяжести.

V. Полуугонный выстрел

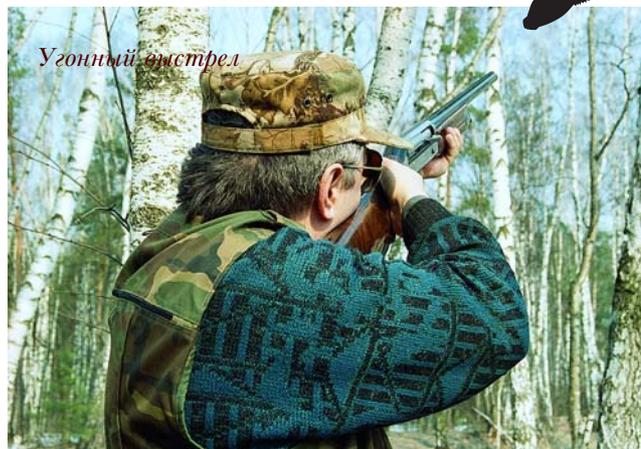
Один из наиболее трудных. Очень часто птица на взлёте направляется в

*Выстрел вдогонку*

сторону и вверх; поэтому целить приходится также вперёд и вверх, насколько - это изменяется для каждого отдельного случая. Можно сказать только одно: брать нужно несколько меньше, чем при поперечных выстрелах.

VI. Угонный выстрел

Так же как встречный можно разделить на три категории: высокий, прямой и низкий. Высокий угонный выстрел легче

*Угонный выстрел*

всех: целить надо под птицу. При прямых угонных выстрелах на близких расстояниях надо целить вверх спины птицы, на дальних - в голову. Когда птица улетает низом, нужно закрыть её стволами, иначе заряд ляжет сзади птицы.

VII. Выстрел на подъём

Когда птица выскакивает «колом» вверх, как, например, бекас или чирок - один из самых трудных. Обычно целят в саму птицу, и заряд проходит ниже цели, так как выскакивает птица с большой скоростью. Нужно быстро обвесить птицу и тотчас же нажать на спуск.

*Выстрел на подъём*

VIII. Выстрел по летящей вниз птице

Ещё труднее предыдущего. В этом случае нужно брать под птицу.



Выстрел по летящей вниз птице

IX. Выстрел навскидку

Часто вынуждается обстоятельствами, особенно по бекасам, вальдшнепам в лесу и на охоте с гончими. Для того чтобы успешно стрелять навскидку, нужно чтобы ружьё было вполне прикладисто; кроме того, этот выстрел будет значительно легче, если податься корпусом вперёд, так как тогда ружьё свободнее вскидывается к плечу. Стрелок, постоянно выцеливающий, никогда не будет так хорошо владеть этим выстрелом, как тот, кто стреляет, не отрывая глаз от птицы. Выстрел навскидку - частый промах; но зато может сравниться с наслаждением срезать вальдшнепа, на мгновение мелькнувшего в густой листве?

X. По бегущему зверю или птице

При таком выстреле следует целить точно так же, как по низкоугонной или встречной птице, то есть в первом случае закрыть цель стволами, во втором случае - целить под неё. При поперечных выстрелах по зайцам полезно помнить, что бегают они резво, а поэтому надо побольше брать упреждение вперёд.



Выстрел в полугон по бегущему зайцу

XI. По сидячим зверю или птице

Здесь легче стрелять, чем по бегущим или летящим; однако многие даже хорошие стрелки влёт бывает промахиваются по сидячим. Происходит это главным образом от незнания прямого выстрела своего ружья разными номерами дробы.

Охотничьи ружья, по большей части, построены для прямого выстрела средними номерами дробы на среднем расстоянии. Следовательно, мелкими номерами дробы на эти расстояния они будут низить, а при употреблении крупных - дальность прямого выстрела увеличится. При близких выстрелах по сидячим на земле птице или зверю нужно брать в основание цели; при дальних нужно целить несколько выше, а иногда даже может понадобиться закрыть цель стволами.

Очень детально Чарльз Ланкастер раскрывает природу и причины промахов при стрельбе. По мнению автора, одна из главных причин промахов при стрельбе влёт - это обзаживание. Обнижение может считаться частным случаем обзаживания. Прямую угонную и встречную птицу всегда лучше закрывать стволами, а по боковой следует основательно брать вперёд; нечего бояться промахнуться, обвысив (что возможно только при очень прямом и длинном прикладе) или опередив: первый прицел всегда ниже и в самую птицу. Многие охотники лучше бьют левым стволом, так как при втором выстреле стволы инстинктивно повышаются или подаются вперёд; также ещё потому, что второй выстрел даётся вообще быстрее первого, без того вредящего меткой стрельбе запаздывания, которое часто замечается при первом выстреле. Нужно особенно внимательно следить за тем, чтобы нажатие на спуск производилось одним указательным пальцем; часто в этом движении участвует вся рука, следствием чего является сваливание ружья - обыкновенно вправо, но иногда и влево, благодаря незаметному и невольному влиянию левой руки.

Причины промахов Ланкастер разделяет на следующие пять категорий:

- 1) горячка при виде дичи; она ведёт к поспешности и к
- 2) неверности прицеливания;
- 3) пороки зрения;
- 4) неприкладистое ружьё;
- 5) нервность, врождённая или приобретённая, ведущая к дёрганью, сваливанию, боязни отдачи, закрыванию глаз в момент выстрела, понижению ствола при нажатии на спуск.

Важное значение английский оружейник уделяет и одежде охотника.

Цвет её должен как можно ближе подходить к местности, в которой приходится охотиться. Различные оттенки серовато-бурового цвета годятся почти для всякой местности; поучительным примером может служить окраска наружных покровов большинства охотничьих зверей и птиц умеренных поясов земного шара; в окраске этой преобладают, как всякий охотник не раз замечал, сероватые и буроватые оттенки. В особенности это необходимо помнить при выборе цвета головного убора.

Для успешной стрельбы необходимо, чтобы в груди, плечах и рукавах одежда была просторна и не стесняла движений. Материал для одежды нужно выбирать мягкий и плотный. Удобная, просторная и лёгкая обувь не менее необходима, чем хорошая одежда, иначе охота легко может превратиться в муку. Головной убор должен быть лёгок, сидеть плотно, защищать темя, глаза и затылок от дождя и солнца.

Касаясь чистки и содержания ружья, автор «Трактата об охотничьей стрельбе» даёт следующие рекомендации. Если нельзя как следует вычистить ружьё тотчас после охоты, то лучше отложить это до следующего дня; но если ружьё было под дождём или отпотело, нужно тщательно обтереть его снаружи мягкой, слегка промасленной тряпочкой.

Для протирания каналов стволов лучше всего брать сухую паклю или ветошь, достаточно туго навёрнутую на палку. Остаток нагара, не поддающийся действию сухой пакли, удаляется паклей, пропитанной вазелином или машинным маслом. Когда весь нагар удалён, стволы нужно протереть досуха чистой тряпкой, а затем смазать маслом. Полезно осмотреть стволы через несколько дней после чистки и, если понадобится, ещё раз протереть.

Время от времени следует вынимать бойки, очищать их от грязи и слегка смазывать; засорение гнёзд бойков часто бывает причиной затяжных выстрелов и осечек. Затвор, коробку, спуски следует обтирать тряпкой, пропитанной вазелином. Излишняя смазка вредна, так как большинство смазочных минеральных веществ на воздухе окисляются, твердеют, отчего усиливается трение.

А закончить статью о советах Чарльза Ланкстера хочется прекрасными словами из его книги: «Всегда смотрите на ружьё, как на смертоносное оружие. Поэтому приучите себя не направлять его стволов в сторону живого существа, которое вы не желали бы лишиться жизни. Несчастные случаи - дело легко возможное; поэтому обращайтесь с огнестрельным оружием с полной осторожностью, независимо от того - заряжено оно или нет».



Студия «Nick's Holiday»

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



Студия
«Nick's Holiday»
предлагает:



Сопровождение съёмочной группой в поездках на охоту, в путешествия и на отдых в любую точку мира с целью создания фильмов, «Ноте» видео и фото альбомов.

Съёмка и монтаж торжественных мероприятий, презентаций и корпоративных видеофильмов.

Производство рекламных роликов.

Монтаж, оформление и озвучивание фильмов из материалов заказчика.

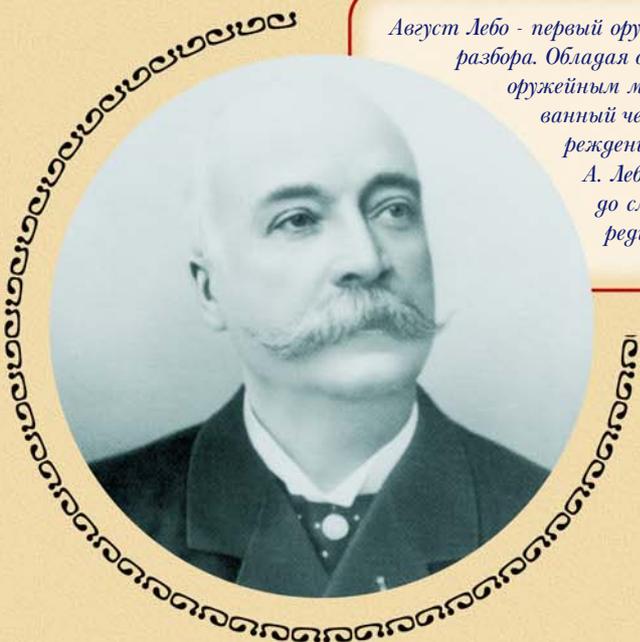
Выпуск, оформление и тиражирование фильмов на DVD, CD и кассетах.

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



НОВИНКА!
на DVD и VHS





Август Лебо - первый оружейник в округе Льеж, кто занялся выделкой ружей высшего разбора. Обладая общительным и открытым характером, он был признанным оружейным мастером, которого уважали даже конкуренты. Высокообразованный человек, А. Лебо занимал крупные посты в государственных учреждениях Бельгии. В высшей степени преданный ружейному делу, А. Лебо умер холостяком и бездетным 23 июля 1896 г. Незадолго до смерти он сделал своим партнёром Фердинанда Куралли, учредив, таким образом, фирму «Лебо-Куралли»

четанием изящества, чёткости работы механизмов и отличного боя. А дорогие садовые двустволки (очень редкие, между прочим) - это ещё и уникальные произведения, рассказывающие нам о высоком уровне бельгийской промышленности ушедшего столетия.

Начало пути

В 1865 г. ружейный мастер Август Лебо (Auguste Lebeau) открыл в Льеже частное производство. Собрал команду молодых, но уже опытных ремесленников, Лебо приступил к изготовлению оружия высокого разбора. Прославился он тем, что делал дорогие

Аура

Юрий Маслов

«ЛЕБО»

Лебо... Трудно назвать более притягательное имя, ласкающее слух знатока охотничьего оружия. В России с ним могут соперничать разве что имена Пёрде, Зауэра или Мацки. Так уж повелось, что лебо ассоциируется с понятием богатства, привилегированности и благородства. В этом, без сомнения, присутствуют доля истины и, разумеется, элементы вымысла, передающие представления наших отцов и дедов о дорогом и недоступном оружии русской аристократии.

Сейчас в нашей стране едва ли отыщется дюжина счастливых обладателей современных лебо. Да и в зажиточной Европе новые бельгийские ружья встречаются гораздо реже сверхдорогих изделий британцев. Вот уже почти столетие на русском оружейном рынке обращаются подержанные двустволки знаменитой льежской фирмы. Ружья эти, большей частью простые, сравнительно недорогие, стоившие до революции от 150 до 350 рублей. Сохранившиеся у охотников старшего поколения и в личных коллекциях любителей, они продолжают удивлять гармоничным со-

двустволки по заказам садовых стрелков. По отзывам тех лет, ружья льежского мастера были не хуже лондонских. Вероятно, сознавая это, Август Лебо брал за свои изделия дорого, гораздо дороже других бельгийских штучников. По правде сказать, его ружья едва ли превосходили садовые двустволки придворного оружейника из Брюсселя Жозефа Монтиньи (Joseph Montigny) или бескурковки высшего разбора фирмы «Август Франкотт» (Auguste Francotte).

Впервые Лебо взял главный приз на выставке в Филадельфии (США) в 1876 г. Через два года мастерство бельгийца было отмечено золотой медалью и почётным дипломом престижной парижской выставки. После этого триумфа на льежского оружейника обратили внимание ценители дорогого оружия, придворные вельможи, коронованные особы. Особенно удавались мастеру парные бескурковки, то есть два абсолютно одинаковых по всем показателям ружья. В те годы с Лебо могли конкурировать лишь считанные оружейники. Парные ружья предназначались для стрельбы по

голубям, которых по команде стрелка выпускали из специальных ящиков - садков. Садочное оружие, помимо отличных баланса, посадистости и безупречного функционирования механизмов, должно было обладать резким и кучным боем для надёжного поражения птицы в пределах очерченного круга. Бескурковки льежского мастера в полной мере отвечали этим требованиям, и не случайно корифеи садочной стрельбы отдавали предпочтение ружьям Августа Лебо.

В странах СНГ прижизненных изделий великого мастера, вероятно, уже не сохранилось. Но если чудом они и уцелели, то, наверняка, в считанных экземплярах. Эти творения, без всякого сомнения, обязаны занять место в оружейных собраниях государственных музеев.

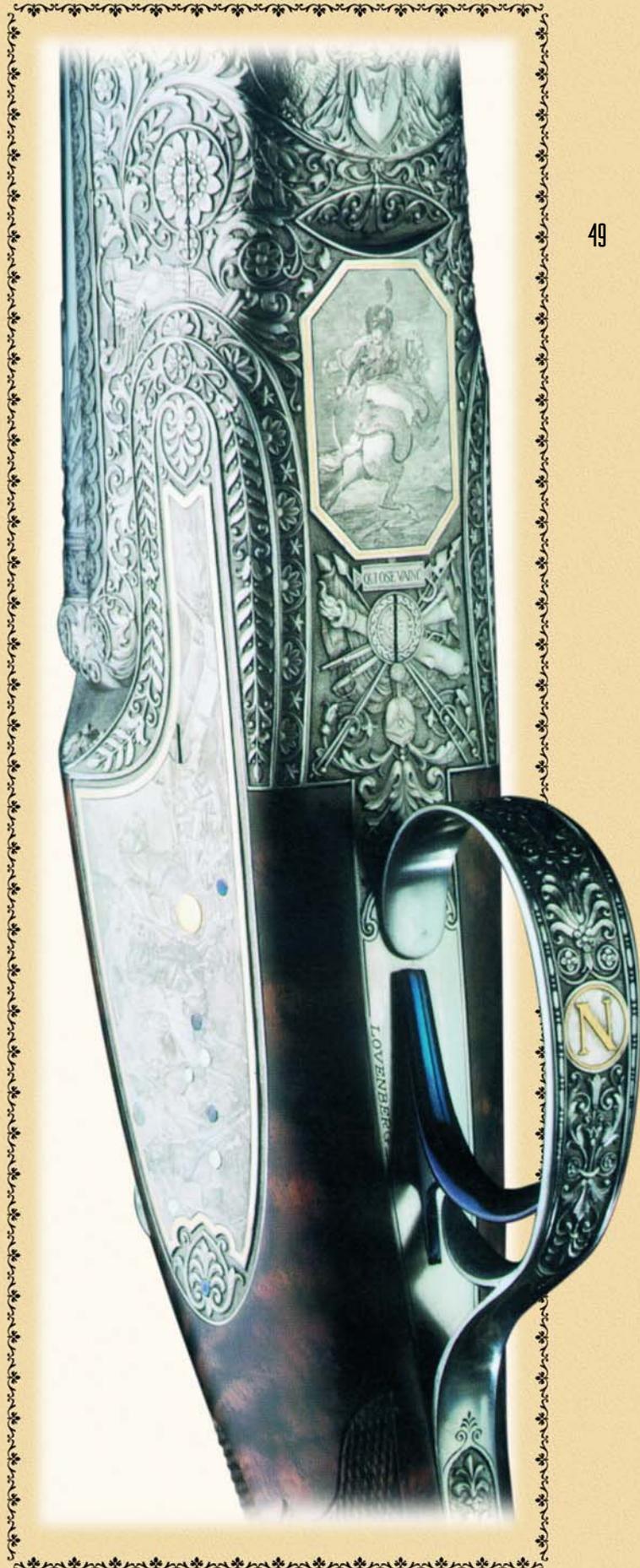
Ружья для императоров...

Искусство Августа Лебо было столь завидным, что даже после его смерти высокие заказы поступали со всей Европы. Известно, например, что в 1898 г. (с 1896 г. руководство фирмой перешло к Фердинанду Куралли) было изготовлено садочное ружьё для германского императора Вильгельма II, а через год - пара охотничьих бескурровок 20-го калибра - для Николая II. Высокопоставленные петербургские придворные поспешили последовать примеру российского императора-самодержца.

Не отстали от русского монарха короли Бельгии, Болгарии, Италии. С лебо охотился и один из самых страстных высокопоставленных охотников XX столетия - король Испании Альфонс XIII. Фирма очень искусно поддерживала имидж поставщика престижного оружия. На стволах даже самых дешёвых ружей можно прочесть следующую надпись: «Лебо-Куралли в Льеже, фабрикант дворов России, Испании и Италии».

... и всех прочих

Диапазон возможностей мастерской «Лебо-Куралли» в Льеже был весьма ограничен. Во все времена фирма оставалась заведением полукустарного типа. Так, в 1902 г. в фирме имелось всего 10 станков, а под крышей мастерской трудилось 36 человек. Правда, характер льежского производства позволял привлекать кустарный труд местных надомников, однако, уровень их мастерства не всегда удовлетворял руководство. В России до русско-японской войны (1904-1905 гг.) о ружьях дома «Лебо-Куралли» знали немногие. Зато потом слава ружей льежской фирмы стала расти столь стремительно, что многочисленные торговые заведения считали весьма выгодным рекламным трюком помещать в своих каталогах изделия дома. Даже в тех случаях, когда сами ружья в магазины не поступали.





Двуствольное ружьё, сделанное для германского императора Вильгельма II. Замки системы «Энсон и Дили» с фальш-досками, односпусковой механизм системы «Августа Лебо»

В 1902 г. с целью выхода на рынки оружия среднего разбора фирма «Лебо-Куралли» вошла в производственное объединение с компанией «Вебли» из Бирмингема. Это сотрудничество с англичанами совпало с началом бельгийской колониальной экспансии: армия нуждалась в револьверах, которые фирма не могла поставлять в необходимом количестве. Англо-бельгийская компания получила название «Веблей-Лебо-Куралли». К началу первой мировой новая компания выбросила на европейский рынок большое количество добротного охотничьего оружия среднего разбора. Много ружей попало и в Россию.

О выдающемся бое лебо в дореволюционных каталогах можно найти массу восторженных слов. Спору нет - били они действительно резко. Но зачастую ружья фирмы проигрывали гладкостволкам других европейских производителей, в частности, по такому показателю, как убойная дальность стрельбы. Во всяком случае, ни русские, ни, позже, советские

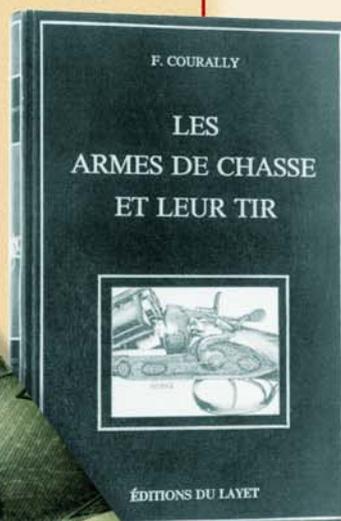
охотники особо не превозносили дальнеубойность своих рядовых лебо так, как, скажем, франкоттов или ружей «Льежской Мануфактуры».

Объяснением этого, отчасти, может служить традиционная приверженность наших охотников к тяжёлым снарядам крупной дроби, тогда как большинство лебо изготавливали сравнительно лёгкими в расчёте на виртуозную стрельбу птицы небольшими снарядами мелкой дроби. Впрочем, каждое, даже самое дешёвое, ружьё «Лебо-Куралли» делалось основательно, служило долго и, по большому счёту, нареканий у владельцев не вызывало.

Фердинанд Куралли и его книга

В течение 22 лет Ф. Куралли (Ferdinand Courally) оставался главой фирмы. В 1919 г. он решил отойти от активного ведения дел и временно осел во Франции. Здесь он подготовил к печати фундаментальный труд

Знаменитая книга Фердинанда Куралли «Охотничье оружие и стрельба из него», изданная в Париже в 1931 г.



«Охотничье оружие и стрельба из него». Книга была издана в Париже в 1931 г. Она содержала 344 страницы и более 300 иллюстраций, посвящённых конструированию, баллистике и бою дробовых ружей. Поскольку автор продолжал оставаться совладельцем компании, естественно, можно было ожидать от него рекламы своих ружей. Однако в книге не было даже намёка на это. Наоборот, многие иллюстрации представляли изделия другого бельгийского оружейника и фабриканта Августа Франкотта. Издав книгу, Ф. Куралли во-





Русский царь, Николай II, стрелял
из ружья LEBEAU-COURALLY

Lebeau-Courally

1865



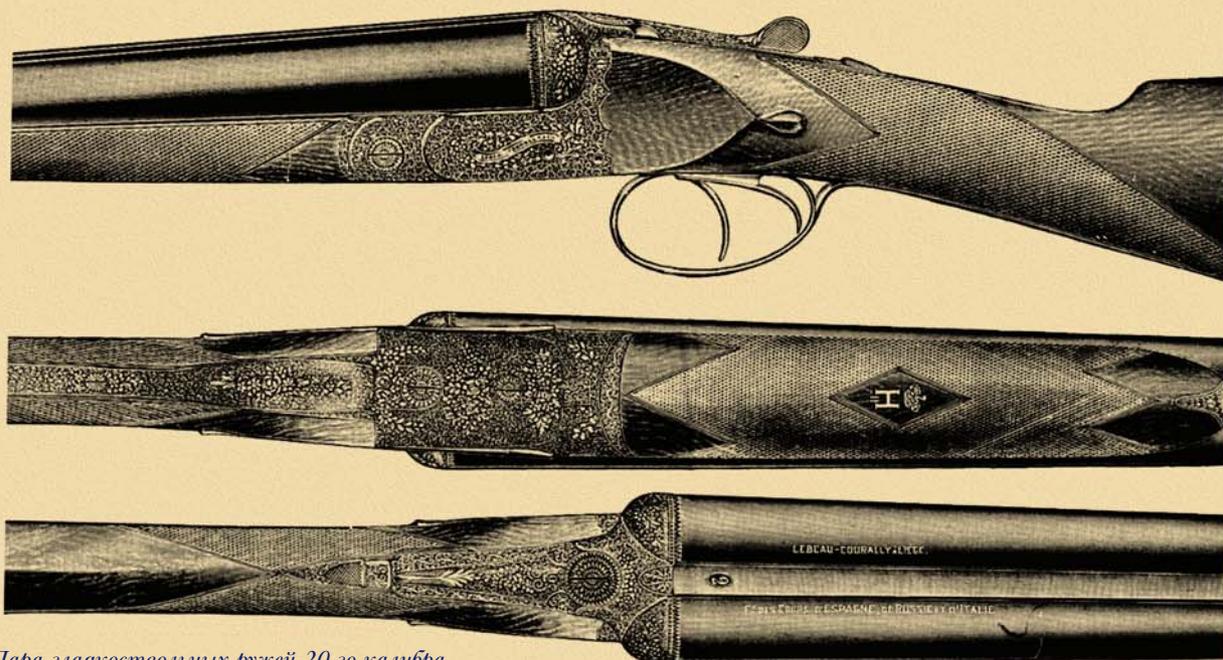
Оружейный салон "АРСЕНАЛ"

123557, Москва, Пресненский Вал, 36

(495) 253-95-80, (495) 253-63-60

оптовые продажи (495) 253-87-75

www.sniper.ru, info@sniper.ru



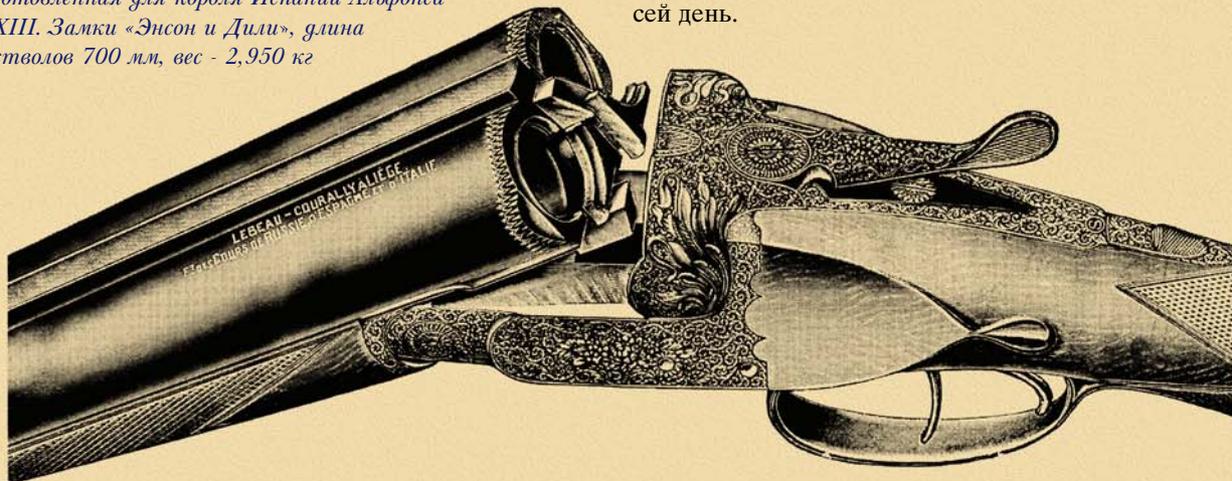
Пара гладкоствольных ружей 20-го калибра (№ 31831 и № 31832), изготовленная по специальному заказу Николая II. Замки системы «Энсон и Дили», стволы из стали Дж. Витворта длиной 760 мм, вес ружей 2,6 кг

шёл в группу писателей-оружейников, опубликовавших в разное время свои труды, среди которых значились англичане Вильям Веллингтон Гринер, Роберт Черчилль, Герберт Джон Блэнш, братья Джеймс Александр и Томас Дональд Стюарт Пёрде, Генри Альфред Александр Торн.

Филипп Рив

С уходом Ф. Куралли (1919 г.) из компании была учреждена новая фирма под названием «Континентальное анонимное общество по производству огнестрельного оружия Август Лебо-Куралли», кото-

Двустволка под № 33108 12-го калибра, изготовленная для короля Испании Альфонса XIII. Замки «Энсон и Дили», длина стволов 700 мм, вес - 2,950 кг



рую возглавил англичанин Филипп Рив (Philippe Reeve). Он стал инициатором соглашения, достигнутого в 1920 г. с компанией «Томас Босс и Ко» на изготовление по лицензии этой лондонской фирмы знаменитых бокфлинтов с цапфенной подвеской стволов. В промежутке между двумя мировыми войнами у компании «Август Лебо-Куралли» были периоды подъёма и спада. Но за все эти годы она продолжала оставаться производителем ружей высокогоразбора.

Послевоенный период оказался для фирмы особенно тяжёлым. В 1945-1950 гг. выпускали только по 15 ружей. Филипп Рив умер в 1956 г., и в этом же году управление компанией принял на себя Жозеф Верре.

На этом, собственно, и закончилась история дома «Лебо-Куралли» и началась другая - история фирмы «Лебо-Куралли-Верре», которая продолжается по сей день.



ГАЛЕРЕЯ АВТОРСКОГО ОРУЖИЯ РУССКИЕ ПАЛАТЫ

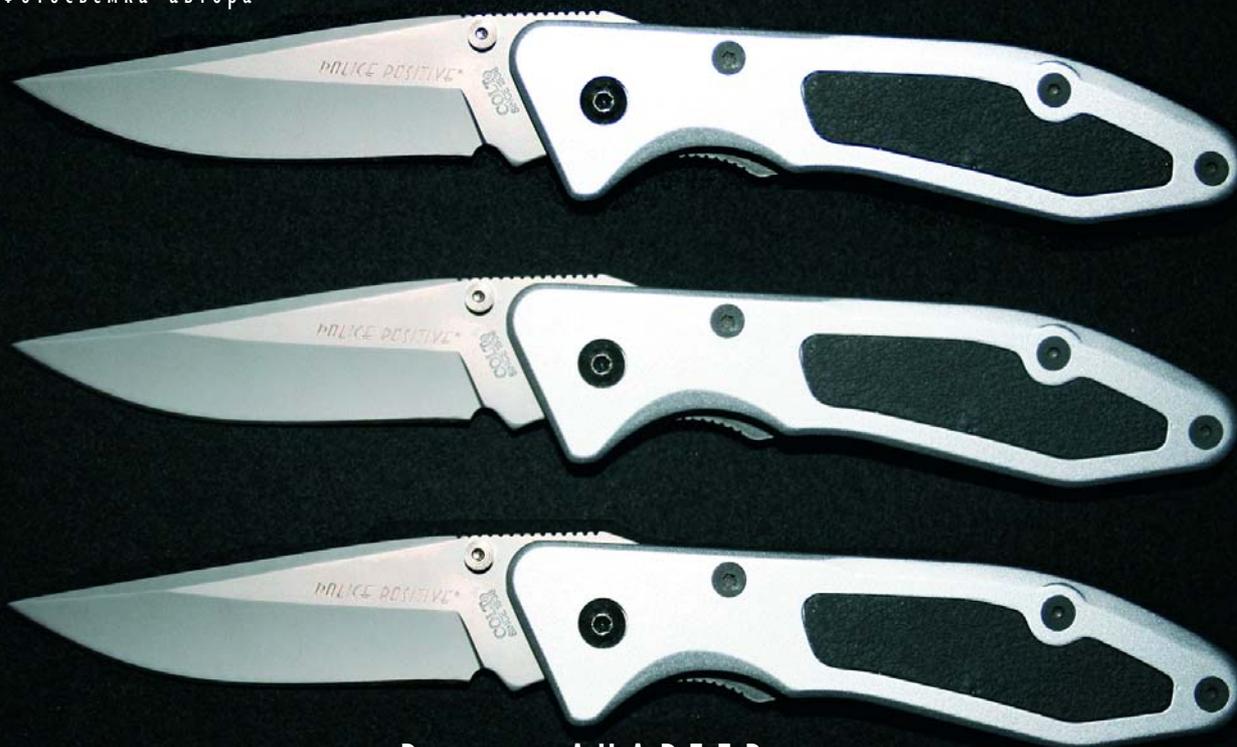
Автор - Мишуков М.Ю. Клинок - «Русские палаты».
Материалы - дамасская сталь, бивень мамонта, серебро
Виды работ - ковка, резьба по кости, гравировка, монтировка.

НОЖ НА ПОДСТАВКЕ «АМБА» 2005



АНТИКВАРНОЕ И АВТОРСКОЕ ОРУЖИЕ:

пр-т Мира, 89, тел. (495) 687-3466, 687-3500, e-mail: post@russkie-palaty.ru
www.russkie-palaty.ru



В а д и м А Н Д Р Е Е В

АБСОЛЮТНО ХОЛОДНЫЙ «КОЛЬТ»

Знаменитый полковник «Кольт» и названная в его честь компания «Кольт» издавна известны миру хорошей традицией «уровнять шансы каждого» и своим качеством производства надёжного огнестрельного оружия. Но эта американская компания выпускает не только огнестрельные, но и холодные экземпляры своих изделий менее известные россиянам.

При слове «Кольт» все тут же вспоминают вестерны, перестрелки в салунах и так далее, забывая о том, что спектр выпускаемой продукции фирмы более обширен, это не только пистолеты. Она выпускает боеприпасы, инструменты для ухода за оружием, ножи и даже шьёт на заказ фирменные кепки, майки, куртки, кобуры и прочее.

Ножевое семейство от «Кольт» не столь многочисленно, как семейство огнестрельное. Для некоторых людей, возможно, этот рассказ будет новостью. Да, «Кольт» делает ножи, и об одном экземпляре хочу рассказать подробнее.

Почему «абсолютно холодный Кольт»? Тут всё просто. Нож попал ко мне в знаменитые морозы этой зимой. Когда я, уже находясь дома, открыл коробку и вынул нож, он был так холоден, что прикосновение тёплых пальцев оставило иней на металле. В моих руках был абсолютно холодный «Кольт».

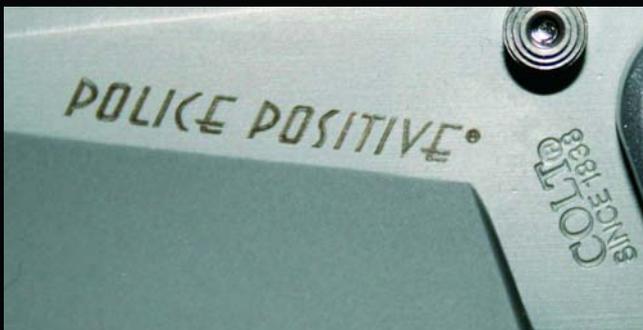
Мимо распродажи в фирменном ножевом магазине я пройти не мог. А услышав цену, не смог остановиться. Ещё бы, нож с обложки известных журналов, стоявший от ста американских долларов, мог стать моим менее чем за пятьдесят. И стал. Колебаться тут было не уместно.

Нужно особенно отметить, что после сильного падения объёма продаж, многие компании ножевого рынка нашей страны сменили политику общения с покупателем. Не в одном и не в двух фирменных магазинах мне довелось видеть плоды переоценки дорогих ножей в два, а то и в три раза в сторону удешевления. Так знаменитый «Спид-Лок» от «Бекера» стоит

теперь около 53-55 у.е., а не 100-200, как стоил ранее. На рыночном фронте складных ножей породистые «американцы» и «немцы» в последние время сильно сдают позиции, теснимые китайскими интервентами и бойцами отечественных производителей из добротной «советской» нержавеющей стали. Наверное, всё и должно быть именно так по законам современной экономики. Но завести себе милый «складничок» от самого полковника «Кольта» всегда приятно. Вот он, сертифицированный МВД РФ и находящийся в свободной продаже.

Обычно «американцы» не любят мороз, конденсат влаги, неизбежно попадающий на их лезвия в помещении, влагу пальцев после холода. Всё это вызывает у них «насморк» коррозионной стойкости с осложнениями. Не у всех. Но такие досадные болезни дорогих и очень дорогих престижных ножей случаются в нашем российском климате периодически.

Этот экземпляр, к его чести будет сказано, несущий на своём клинке знаменитое клеймо о рекомендации на службу в подразделения полиции, провёл в кармане хозяина - во внешнем кармане куртки - весь «ледниковый» период сильных морозов.



Небольшие повреждения, вызванные конденсированной влагой, нож всё-таки получил. С маленькими пятнами, появившимися на задней кромке, пока успешно справляется обычная, бытовая «веретёнка». От проблемы повседневного, кропотливого ухода за клинками «престижных» моделей от известных производителей никуда не денешься. Это проклятие всех известных по дорогим каталогам ножей.

Этот «Кольт» имеет простой, отличной формы клинок, удобный для многого. К моей радости, клинок ножа не нёс на себе «приспособлений особого назначения» и не был испорчен секцией серейторной заточки. Хорошие формы и ни капли лишнего.

Серейторная заточка, бесспорно, полезное нововведение, но иногда, и особенно в нашем климатическом поясе, становится просто головной болью пользователя. К тому же она гораздо быстрее остальной режущей кромки теряет свою остроту, или просто «заворачивается». Для восстановления её ра-



ботоспособности потребуется специальная точилка. Часть лезвия точится так, вторая - иначе. Я давно стал предпочитать ножи без серейторов. Нет, естественно, когда надумаю прыгать с парашютом, заведу полностью «серейторный» стропорез, он с парашютной стропой, наверное, лучше справляется, чем с бытовыми трудностями.

Нож превосходно свели и заточили. Волосы с предплечья руки он, как бритва, снимает легко, впрочем, как и любую часть бумажного листа на весу. Острота лезвия отличная, в пору писать предупреждение, чтобы пользователь был осторожен. С правой клинка проблем не возникнет. Свал лезвия к режущей кромке делает восстановление режущих способностей ножа лёгким и быстрым. Это хорошее преимущество. В последнее время многие производители начали откровенно халтурить, сводя лезвия ножей, делая им заточку кромки и оставляя безобразный угол свала. Приятно видеть, что ребята с «Кольта» этим не увлекаются.

Заточку сталь 440, из которой выполнен клинок, держит традиционно хорошо. Клеймо и номер стали располагаться на другой плоскости клинка. Нож щедро покрыт фирменными клеймами, раскрывая хозяину информацию о себе.

Ещё одна сильная сторона этой модели - предельно простая, традиционная система фиксатора. Пружинная пластина фиксатора намертво запирает лезвие в открытом состоянии, сама упираясь в противоположную часть рукояти. Пластина простая, но её исполнение и рисунок внутри ручки вызывают восхищение после жиденьких фиксационных пластинок других



ножей, в том числе и более дорогих. В открытом состоянии лезвие хорошо фиксируется и внутри самой рукояти, упираясь в специальные оси - перегородки.

Пластина основного фиксатора довершает дело при раскрытии лезвия, надёжно встающего на место. Казалось бы, всё просто и обыденно, как у миллионов других ножей, только части пригнаны друг другу и работают совместно, как у огнестрельного «Кольта».



Вся конструкция ножа выполнена полностью разборной и не имеет ни одной стационарной заклёпки «намертво». Любая часть конструкции заменима. При наличии ключа-шестигранника вы можете собирать и разбирать нож, менять повреждённые части. Разработчики сделали функцию разборки полностью доступной. При желании, можно сменить лезвие, переставить на другую сторону устройство открытия ножа большим пальцем руки, адаптировав его тем самым под левшу. «Осевым» болтом вы можете регулировать мягкость хода лезвия при открытии.



На фотографиях хорошо видны элементы рифления, выполненные на пластине фиксатора и обухе клинка, предотвращающие скольжение пальцев и делающие хват ножа в «рабочем» положении более удобным. Рукоять вполне соответствует параметрам руки жителя Европы. На множестве ножей этим пренебрегают, нередко превращая пользование ими в мучение.

Многие «эсклюзивы», например, «Спайдерко» можно брать только двумя пальцами, и на действие, кроме как ковыряние под ногтями и производство зубочисток, они просто не способны в силу миниатюризации рукоятей.

Наши отечественные производители в этом перешагнули импортных разработчиков. Недоразвитые, анатомически непригодные для любых человеческих рук рукояти ставятся на довольно массивные модели

нескладных ножей. Ножевые изделия из знаменитого Златоуста через одного стали страдать этой болезнью. Часто оказывается, что мизинец при любом хвате ножа висит в воздухе, а безымянный палец постепенно к нему сползает. Или все пальцы на рукояти уместились и жмутся друг к другу, словно в тесном ботинке. Да и рукоять сама крепится к коротенькому черенку клинка посредством заливки эпоксидной смолой.

О болтовом соединении, или заклёпке, можно даже не мечтать. Если мы уж делаем для пигмеев ножи и поставляем их в Африку в обмен на пальмовое масло и бананы, значит нужно об этом так и писать на упаковке: «Африканский экспорт! На территории РФ не использовать - опасно для здоровья». Чем опасно? А выскользнет подобное изделие с малюсенькой рукоятью из мокрой руки, упадёт на ногу...

Анатомическая продуманность рукояти позволяют надёжно удерживать «Кольт» в руке в любых условиях, при необходимости и «обратным» хватом. Он отлично сидит в руке, как ни сдвигай пальцы. Хорошо открылся в мороз перчаткой, когда поздно вечером в тёмном парке на меня вылетела стая голодных бродячих собак, уверенная, что я смогу оказать им гуманитарную помощь провиантом, и принялась меня с большим энтузиазмом облаивать.

Животные панически боятся металла и изделий из него. Бродячих необученных собак вид металлического предмета в руках человека пугает всегда. От безысходности я схватился за первое, о чём вспомнил. Конечно, тут бы палку подлиннее, но не было, дворники всё предусмотрительно убрали днём. Я выхватил раскладной «Кольт». Щёлкнул фиксатор.

Сработало. Напугал я их или нет, точно не скажу, но после щелчка, когда лезвие встало на место, стая звонко гавкая, побежала дальше по своим делам, поняв, что я не курьер гуманитарной миссии. Вот так можно смеяться - «Кольт» как выхватил.

Недостатков у этого ножа я насчитал всего два. Первый и самый существенный - не очень высокая



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



САЛОН ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА

Марко Поло

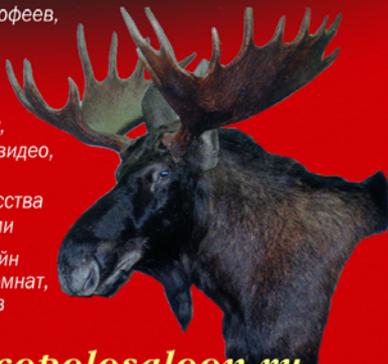


- Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям
- Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, и к сотрудничеству таксидермистов, художников и других мастеров

• Изготовление и продажа чучел, охотничьих и рыболовных трофеев, ковров из звериных шкур

• Продаем, покупаем и берем на комиссию антиквариат, мебель, посуду, предметы интерьера, книги, видео, картины, люстры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли

• Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов



www.marcopolosaloon.ru

141400, г. Химки, ул. Панфилова, 2, пом. IV

(Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)

Т./ф.: (095) 570-8932, 570-8166, E-mail: huntshop@online.ru

коррозионная стойкость клинка. Для ножа с таким громким именем могли бы постараться с защитой и получше.

Второй, на мой взгляд, мелковатое устройство для открытия клинка большим пальцем. Можно сделать эту деталь более развитой, и процесс раскрытия ножа будет более удобным.

В этой статье я не задавался целью вести нудные рассуждения о том, из каких сталей делаются современные раскладные ножи известных производителей; размышлять, как лишние молекулы углерода прибавляют клинкам каких-то чудодейственных свойств и так далее. Я собирался рассказать о раскладных ножах, которые производит компания «Кольт», об их конструкции, удобствах и недостатках. Именно эта модель, благодаря своей «новой» цене, может стать, как сейчас модно говорить - «ножом на каждый день», помогая решать своему хозяину бытовые проблемы, а, возможно, и задачи самообороны в черте современного мегаполиса.

Добротный нож с хорошим именем. За пределами города, на пересечённой местности, хорошо пойдёт «вторым номером» к нераскладному ножу, благодаря остроте клинка, надёжной фиксации лезвия и удобству рукояти. Но помните, за покрытием самого лезвия нужно будет приглядывать на природе внимательно. А уж полковник «Кольт» приглядит за вами - это точно.



LEATHERMAN
Now you're ready.*

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
КОМПАНИЯ «ОМЕГАТУЛ»
ТЕЛ./ФАКС: (495) 234-50-92, 181-65-29

СТАЛЬ МАРКИ 154СМ
ДЛИНА ЛЕЗВИЯ - 7,8 СМ.
СМЕННЫЕ БИТЫ
ОТКРЫВАЛКА
КАРАБИН

СДЕЛАНО



В США



ГАРАНТИЯ

25
Л Е Т

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:
ЕКАТЕРИНБУРГ - М-Н «ХАНТЕР» (УЛ. МИРА, 39)
НОВОСИБИРСК - М-Н «ОХОТА РЫБАЛКА ТУРИЗМ»
(УЛ. КОШУРНИКОВА, 33/1)
ТУЛА - М-Н «КАРЕЛИЯ» (УЛ. ДЕМОНСТРАЦИИ, 9)
УФА - М-Н «РЫБАЧЬТЕ С НАМИ (ПР-Т ОКТЯБРЯ, 84)

КОординаты на Украине - Тел./Факс: +38 (050) 570-04-41

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
WWW.2WIN.RU



WWW.LEATHERMAN.RU

Михаил Шукис

МАСТЕР ПО ПРОЗВИЩУ

«ГОЛ»

Фотосъёмка автора

58

Немецкоговорящие страны Европы всегда славились своими мастерами-оружейниками. И наше время не исключение. Но даже среди выдающихся мастеров часто можно выделить тех, кто определяет развитие своего ремесла. К таким, по моему скромно-



му мнению, относится Готфрид Прехтль из Биркенау. Его предки не поставляли раззолочённое оружие ко дворам герцогов и императоров, чем так гордятся жители Зуля и Ферлаха. К нему не стоят в очередь современные президенты и шейхи. К нему идут те самые жители Ферлаха и Зуля, ибо именно он поставля-

ет в их мастерские станки и инструменты, а также изготовленные им различные оружейные детали, которые уже с клеймом другого мастера становятся предметом гордости современных шейхов и президентов. В общем, чтобы особенно не словоблудить, Готфрид Прехтль - оружейник для оружейников... и для знатоков.

Вот уже более 30 лет его небольшая фабрика производит и совершенствует специальные токарные станки для оружейной промышленности. Кроме того, им изготавливаются различные инструменты (резцы, тиски и т.д.), которыми пользуются оружейных дел мастера по всему миру. Особым спросом пользуются его прицельные приспособления (и инструменты для их установки), запчасти для различных видов оружия (бойки, эжекторы и экстракторы, компенсаторы, дульные тормоза, затворные муфты для разных видов болтовых винтовок). И совершенно естественно, что в итоге этот парень начал делать своё собственное оружие.

Во время нашей встречи на Нюрнбергской оружейной выставке (IWA 2006) в начале марта этого года он сказал, что первым опытом стала заказанная родственником двуствольная винтовка с открытыми курками. «Это было 20 лет назад. И после этого я уже не мог остановиться».

Готфрид Прехтль был уже известным мастером-оружейником, когда он принял решение восстановить и изготовить ствольную



Одна из винтовок Готфрида Прехтля под патрон .416 Rigby

коробку Mauser M98 к 100-летию юбилею легендарной модели. Вот краткое изложение его рассказа: «Пришлось найти и досконально изучить множество модификаций и чертежей. Казалось бы, что уже всё было и до меня известно. Но оригинальные чертежи Маузера практически не сохранились, многие погибли в пожарах во время бомбардировок Обернсдорфских заводов. Я встречался со многими бывшими коллегами Маузера, но все поиски имели только частичный успех. M98 известна как наиболее надёжная конструкция магазинной винтовки и одновременно как наиболее безопасная для стрелка. Именно поэтому я и старался следовать чертежам великого конструктора, патенты которого полностью соблюдены. Но всё же я осмелился сделать несколько модификаций, которые, по мнению многих специалистов, оказались достойными оригинала».

Здесь я сделаю небольшое отступление: Готфрид в недалёком прошлом участник чемпионатов Германии по пулевой стрельбе и бенчрестингу, в доказательство имеются многочисленные награды. Он - заядлый охотник и в отличие от многих своих коллег охотится не от случая к случаю, чтобы в рекламных целях попозировать со своим оружием, а всерьёз и постоянно. Именно охоты в Африке и общение с профессиональными охотниками убедили его в том, что абсолютная функциональная надёжность винтовки, предназначенной для охоты на опасного зверя, не просто тема для очередной статейки в охотничьем журнале, а необходимое требование, от которого зависит разница между жизнью и смертью.

Продолжаем разговор с Готфридом Прехтлем: «После долгих исследований я осмелился на следующие изменения. Я уменьшил диаметр отверстия для бойка в зеркале затвора с 2мм до 1,7мм, приняв во внимание высокий уровень давления многих современных патронов. Внешний диаметр затвора был увеличен на 0,2мм. Мне удалось значительно уменьшить допустимые зазоры между поверхностями затвора и ствольной коробки, что привело к более гладкому скольжению затвора и снижению биения. На 1мм была увеличена ширина ствольной коробки в области магазина, что позволило не только применять современные сверхобъёмные патроны, но и разработать новый, более вместительный магазин. Длина экстрактора была увеличена на 17мм, что позволило превзойти по надёжности даже оригинальную конструкцию. В моей конструкции возможно применение различных регулируемых спус-

ковых механизмов, чаще всего я устанавливаю спусковой механизм Recknagel, и в ближайшее время его можно будет регулировать, не разбирая винтовки. На мой взгляд, я улучшил оригинальный флажковый предохранитель Маузера. Я по-прежнему делаю ствольные коробки M98 со старым предохранителем, но большая часть клиентов предпочитает мой патентованный GOLmatic».

И здесь я его перебил: «Послушай, Готфрид, сначала скажи мне, что значит «GOL» в названии твоей фирмы, а потом я буду тебя допытывать по поводу твоего «голматического» предохранителя». Он засмеялся: «Да ничего это слово не значит. Просто, когда я был ещё ребёнком, и меня спрашивали, как меня зовут, я бубнил: «Гол». Вот отец и прозвал меня «Гол», и это прозвище прилипло ко мне, наверное, на всю жизнь. А чем это тебе предохранитель фирмы GOLmatic не по душе?»

И я завёлся, ведь не каждый день удаётся поспорить с таким мастером винтовочного дела: «Слушай, я сделал свою домашнюю работу. Перед встречей с тобой мне довелось покрутить в руках несколько твоих винтовок, а одну даже и разобрать позволили. Кроме того, в прошлом году я несколько дней таскал по бушу в Зимбабве новенький Mauser M98 Magnum под .416 Rigby с фабричным клеймом Маузера. Немного тяжеловата для моего вкуса, оптика, конечно, по-европейски установлена, то есть неправильно, но в целом великолепная винтовка. Единственно, что мне тогда показалось очень неудобным, это точно такой же предохранитель, как на твоих винтовках. Откуда он у них?» «Ты бы лучше спросил, откуда у них мои ствольные коробки». «Понятно, - продолжал я. - Я понимаю, для чего эта маленькая красивая клавиша предназначена: чтобы на целых полсекунды задержать мой выстрел, ведь, чтобы его отключить, я должен передвигать рычажок предохранителя, одновременно нажав на клавишу, и ...»

«А чем это тебе, Микаэль, мой предохранитель не по душе?»



чтобы продемонстрировать твоё высокое мастерство, так?»

«Нет, не так, - теперь он уже не отвлекался на постоянно подхихивающих посетителей и даже человеку, у которого на груди была приколотая табличка «Reimer Johannsen», что-то буркнул по-немецки, и тот, улыбнувшись, отошёл. - Я понимаю твою шутку по поводу моего мастерства, мне его всякой ерундой доказывать нет необходимости. А вот про предохранитель я тебе лекцию прочитаю. Маузеровский флажок - функционально лучший предохранитель. Точка. Только Великий Мастер не мог предвидеть такого широкого использования оптических прицелов, поэтому его флажок так неудобен

вил новые. Многие африканские профессиональные охотники вздохнули с облегчением, узнав о моём «голматическом» 3-позиционном предохранителе. Как ты думаешь, каково им идти по бушу, зная, что у клиента, который, как правило, идёт сзади, предохранитель может случайно соскочить в положение «огонь»? Мой не соскочит. Чтобы его отключить, требуется целенаправленное действие. В нужный момент, когда проводник даст сигнал приготовиться, поставь предохранитель в среднее положение, а когда будешь готов к выстрелу, он быстро и бесшумно может быть переведён в положение «огонь». Но самое главное, никакие заросли, никакие удары не от-

ещё кое-что, чем я могу с тобой поделиться».

«Так, значит, ты не только для себя ствольные коробки делаешь?»

«Моя фирма производит около 350 ствольных коробок М98 в год, как стандартных, так и «магнумовских» размеров. Часть из них я поставляю в «белом» виде разным оружейным компаниям и оружейникам Европы. Ребята из Ферлаха с большим удовольствием строят свои болтовики на моей ствольной коробке, которая начинает жизнь в виде бруска высокопрочной инструментальной стали весом 14,8 кг. Ствольная коробка стандартной длины по завершении всех механических операций весит всего 1,35



Чтобы снять винтовку Прехтля с предохранителя G0Lmatic нужно, нажав указательным пальцем на стопорную клавишу, большим продвинуть рычажок в среднее положение, из которого оружие легко перевести в положение «огонь»

на большинстве современных винтовок, оснащённых оптическими прицелами. Винчестеровцы перевели его в горизонтальную плоскость, и это очень здорово. Но посмотри, как легко его сбить с положения «safe» в положение «fire». И это плохо».

У меня возражений не было. Никогда со мной ничего подобного не случилось, но было очевидно, что это вполне возможно. Готфрид продолжал: «Ты прав, чтобы отключить мой предохранитель, требуется чуть больше движений и времени, но это только на первый взгляд. Тренируйся, и ты к нему легко привыкнешь. Моей главной заботой, как и самого Маузера, была полная безопасность стрелка и окружающих. Я сохранил все оригинальные характеристики и доба-

влючат мой предохранитель, если стрелок сам этого не захочет. Кстати, если уж ты такой упрямый, то на заказ мы делаем наш предохранитель и без этой блокирующей клавиши».

Я продолжаю оставаться при своём мнении, но доводы конструктора очень убедительны. «Слушай, - говорю я, - что-то мы слишком много внимания твоему предохранителю уделили. Не пора ли о более важном?» «Нет ничего важнее безопасности, когда речь идёт об огнестрельном оружии в руках не очень-то тренированных граждан, - педантично заметил Готфрид Прехтль. - И, между прочим, мы уже устанавливаем мой «голматический» предохранитель на Winchester M70 и Remington M700. Но у меня есть

кг. Все детали вытачиваются из стали, штампованных нет. Рамка магазина со скобой спускового крючка представляют собой один узел, также выточенный из цельного бруска стали. Мы не стремимся применять технологические новинки лишь для того, чтобы снизить производственные затраты, напротив, все улучшения служат только одной цели - полной функциональной надёжности. На производство одной ствольной коробки уходит целых 90 человеко-часов. Все поверхности обработаны и отполированы, оружейнику остаётся только приступить к сборке самой винтовки. Ну и, конечно, какое-то количество винтовок мы сами делаем по заказам клиентов».

«Слушай, я вот смотрю, и мне кажется, что магазин на этой

красавице под 7мм-08 Remington одного размера с магазином вон той под 9,3х62... Что ты на это скажешь?»

Он усмехается: «Скажу, что у тебя ещё неплохой глаз. Но загляни внутрь: внешние размеры этих магазинов одинаковы, зато внутренние отличаются. Например, стандартный магазин №1, предназначенный для патронов от .22-250 до .30-06 имеет оригинальные маузеровские размеры с внутренней длиной - 84мм; магазин №2 для патронов от .30-06 с внешней стороны также соответствует маузеровским размерам, но его внутренняя длина равна 86,5мм. Также и «магнумовские» магазины, имея одинаковые внешние размеры, отличаются по внутренним в со-



ответствии с размерами конкретного патрона. Это позволяет нам выточить внутренности нашего магазина практически под любой патрон по желанию заказчика».

«Чи стволы вы используете, и в каком состоянии их получаете?»

«Мы уже давно пользуемся исключительно стволами матчевого качества от Лотара Вальтера. Мы получаем их в «белом» виде, но с нарезкой в соответствии с нашими спецификациями. Мы сами нарезаем резьбу и патронник, устанавливаем открытые прицельные приспособления и другие аксессуары в соответствии с пожеланиями клиента. Напряжения в стали снимаем своим способом, как-нибудь потом расскажу. Перед воронением на

все внешние поверхности наносим специальное нитридное покрытие, препятствующее ржавчине».

После второго пива я ещё больше осмелел: «Слушай, Готфрид, всем известно, что ты знаешь, как построить винтовку. Но, поверь мне, я знаю с какой винтовкой хочу пойти на охоту. Так вот до встречи с тобой я думал, что подкину тебе рацпредложение. Теперь я вижу, что опоздал. Ты понимаешь, по моему мнению, большинство европейских производителей не тем крепежом для оптики пользуются. Они как будто соревнуются между собой на тему: кто сделает наиболее сложный, тяжёлый и неуклюжий на вид крепёж. Пойми меня



Брусок стали весом 14,8 кг в процессе изготовления превращается в ствольную коробку массой чуть более килограмма

правильно, эти крепления, как правило, точны, но громоздки, они потрясающе сложны, но далеки от элегантности, а ещё: они в несколько раз дороже, чем должны быть, и почему-то они всегда быстростёмные. Но самый главный их недостаток: нормальный прицел в них невозможно правильно установить, он всегда будет стоять слишком высоко. И вот я захожу к тебе на стенд, и сердце моё переполняется радостью необыкновенной. Я вижу вон ту винтовку и ту ствольную коробку с замечательными и правильными кронштейнами работы Дэйва Тэлли. Теперь я спокоен».

Прехтль хохочет. «Я тебя понимаю. Тут ничего не поделаешь, основной рынок наших оружейников

- Европа, и у нас любят похвалиться сложными механизмами и большими прицелами. Элегантный практицизм, комфорт и логика создания правильной во всех отношениях системы - патрон/винтовка/прицел - у наших охотников не в моде, зато без пера в шляпе большинство в лес постесняются пойти. С этим трудно бороться. Традиции. Так что ты мне, Микаэль, хотел предложить?»

«Так вот я и хотел тебе предложить взять напильник и срезать миллиметра по 4 с обоих мостов, затем проточить в них «ласточкин хвост», как на Sako или на CZ, чтобы можно было ставить кольца типа Talley, или Warne. Тогда и оптику можно бы-

ло бы пониже установить, хотя, вероятно, пришлось бы чуть подправить угол загиба рукоятки болта», - тут я засмутился.

«Я решил остановиться на крепеже Talley. Его кольца прочны, просты, надёжны и красиво смотрятся на красивой винтовке». За это мы и подняли по очередному бокалу.

Свои охотничьи винтовки Готфрид Прехтль строит под великое множество патронов. Патроны, соответствующие стандартной ствольной коробке: .22-250 Remington, .243 Winchester, .270 Winchester, .270 WSM, 7x64 Brenneke, 7mm Remington Magnum, .308 Winchester, .30-06 Springfield, .300 Winchester Magnum, .300 WSM, 8x57IS, 9,3х62 Mauser, 9,3х64 Brenneke (другие по заказу). Патроны, соответствующие ствольной коробке «Magnum»: .338 Lapua Magnum, 9,3х70, .375 Н & Н, .378 Weatherby Magnum, .404 Jeffery,



а



б



в

.416 Rigby, .458 Lott, .450 Dakota, .460 Weatherby Magnum, .500 Jeffery, .505 Gibbs (возможны и другие по заказу). Естественно, что в соответствии с пожеланием заказчика для изготовления ложи используются самые различные сорта ореха, а гравировка и другие декорации могут быть ограничены только вкусом и глубиной кошелька. В местах контакта металла с деревом не то, что комар, блоха нашего Левши носа не подточит. Сами ложи исполняются в стиле Ригби, как, впрочем, и крышки увеличенных магазинов.

Но, будучи сам заядлым стрелком на дальние дистанции, Прехтль не удержался от соблазна и начал производство винтовок для высокоточных стрелковых дисциплин. Винтовки серии GOLsniper S основаны на ствольных коробках Sako (L591 и L691) под такие боеприпасы: 6mm Norma BR, 6mm PPC, .308 Winchester и .300 Winchester Magnum. Для стрельбы на сверхдальние дистанции им создана модель GOLsniper Magnum под .338 Lapua Magnum, основанная на его маузеровской ствольной коробке Magnum. Это специальные системы для высокоточной стрельбы на такие дистанции, где большин-

Ствольная коробка M98 в сборе:
 а) стандартная с предохранителем GOLmatic,
 б) коробка Magnum с традиционным маузеровским флажком предохранителя,
 в) вариант Magnum с предохранителем GOLmatic и увеличенным магазином в стиле Rigby

ству стрелков делать нечего, так как подобные упражнения требуют не только совершенства инструментов, но и изрядного мастерства самого исполнителя. Все эти модели выпускаются как в виде однозарядок, так и магазинок. Ряд спецподразделений германской полиции оснащены винтовками Готфрида Прехтля. Я видел несколько мишеней с результатами стрельбы: на одной разброс из 5 выстрелов на 300 метров составил всего 40 мм (стреляли из .308 Win.), на другой группа из 5 выстрелов на 600 метров уложилась в круг диаметром 75 мм (стреляли из .300 Win. Mag.).

И, наконец, исключительно для бенчрестинга и спортивной стрельбы в область горизонта Готфрид Прехтль создал ствольную коробку GOLsniper-04, опять взяв за основу любимую маузеровскую систему. Это - однозарядка с эжекционным портом минимальных размеров; в качестве крепежа применяются кольца Talley или особым образом устанавливаемая планка Picatinny.

В общем, я считаю, что познакомился с очень необычным оружейником из Германии. Даже внешне он положительно отличался от своих коллег, ставших завсегдатями московских оружейных и охотничьих выставок.

Автор благодарит за помощь в подготовке статьи оружейный салон «Зверобой».



а

а) Ствольная коробка GOLsniper (с планкой Picatinny), предназначенная для высокоточной стрельбы на дальние дистанции

б) Ствольная коробка GOLsniper-04 для варминтинга (с крепежом Talley)



б



ГРУППА КОМПАНИЙ
"ВЫМПЕЛ ГРУП"



MONARCH VSD 6 MOA DOT	420,00
MONARCH VSD 2, 4, 6, 8 MOA DOT	450,00
MONARCH VSD 2, 4, 6, 8 MOA DOT	450,00
MONARCH GOLD 1.5-6X42 GERMAN#4	795,00
MONARCH GOLD 1.5-6X42 NIKOPLEX	795,00
BUCKMASTERS 3-9X40 NIKOPLEX	315,00
BUCKMASTERS 3-9X50 NIKOPLEX	450,00
MONARCH UCC 3-9X40 NIKOPLEX	475,00
MONARCH UCC 3.3-10X44 NIKOPLEX	685,00
MONARCH UCC 3.3-10X44 AO MILDOT	620,00
MONARCH UCC 3.3-10X44 AO NIKOPLEX	610,00
MONARCH UCC 4-12X40 AO NIKOPLEX	610,00
MONARCH UCC 3.5-10X50 П. NIKOPLEX	825,00
MONARCH UCC 3.5-10X50 П. MILDOT	885,00
MONARCH UCC 6.5-20X44 TARGET DOT	695,00
TACTICAL 30MM 2.5-10X44 NIKOPLEX	825,00
TACTICAL 30MM 2.5-10X44 П. MILDOT	1 465,00
TACTICAL 30MM 4-16X50 MILDOT	1 375,00
TACTICAL 30MM 4-16X50 NIKOPLEX	1 375,00

Trijicon

ACCUPPOINT 1.25-4X24 П. ОРАНЖ. ТРЕУГ.	875,00
ACCUPPOINT 1.25-4X24 П. NOVINKA! ТРЕУГ.	875,00
ACCUPPOINT 3-9X40 П. ОРАНЖ. ТРЕУГ.	900,00
ACCUPPOINT 3-9X40 П. КРАСН. ТРЕУГ.	900,00
REFLEX 1x24 ПОДСВ. 6.5MOA ТОЧКА	450,00
REFLEX 1x24 12.5MOA П. ОРАНЖ. ТРЕУГ.	530,00
ACOG 1.5X16 ПОДСВ. ОРАНЖ. ТРЕУГ.	1 150,00
ACOG 1.5X16 ПОДСВ. ОРАНЖ. КРЕСТ	1 150,00
ACOG 4X32 ПОДСВ. БЕЛ. КРЕСТ	1 200,00
ACOG 4X32 ПОДСВ. КРАСН. КРЕСТ	1 200,00
ACOG 4X32 ПОДСВ. КРАСН. ШЕВРОН	1 490,00
ACOG 3.5X35 ПОДСВ. КРАСН. ШЕВРОН	1 600,00



Night Force 5.5-22X56 NXS MIL-DOT - TACTICAL/LONG	
3.5-15X50 NXS NP-1RR	2 000,00
3.5-15X50 NXS NP-R2	2 000,00
3.5-15X50 NXS MIL-DOT	2 000,00
3.5-15X56 NXS NP-R2	2 150,00
5.5-22X50 NXS MIL-DOT	2 250,00
5.5-22X56 NXS NP-1RR	2 250,00
5.5-22X56 NXS NP-R2	2 250,00
5.5-22X56 NXS MIL-DOT	2 250,00
8-32X56 NXS NP-1RR	2 350,00
8-32X56 NXS NP-R2	2 350,00
8-32X56 NXS MIL-DOT	2 350,00

Aimpoint

AIMPOINT 7000SC SM. SILVER	
AIMPOINT CompM2, СОВМ. С ПНВ	620,00
AIMPOINT CompM2 2X, СОВМ. С ПНВ	790,00
AIMPOINT CompML2, ЗАЩ. КРЫШКИ	570,00
AIMPOINT CompML2 2X, ЗАЩ. КРЫШКИ	720,00
AIMPOINT 7000L 2X, КОЛЬЦА	600,00
AIMPOINT CompC 2X, КОЛЬЦА	650,00
AIMPOINT 7000SC 2X, КОЛЬЦА	600,00
AIMPOINT 7000SC SM, ЧЕРН., КОЛЬЦА	470,00
AIMPOINT 7000SC SM, СЕРЕБР., КОЛЬЦА	470,00



EOTech HWS Model 502	400,00
EOTech HWS Model 510 AA	560,00
EOTech HWS Model 510	540,00
EOTech HWS Model 510	540,00
EOTech HWS Model 550	560,00
EOTech HWS Model 550 AA	650,00
EOTech HWS Model 553	850,00

Новые прицелы VX-L и дальномеры серии RX!



Leupold VX-L 4.5-14x50MM VARMINT
НОВИНКА!

MARK 4 1.5-5x20MM PR SPR	865,00
MARK 4 1.5-5x20MM PR П. SPR	1 200,00
MARK 4 3-9x36MM MR/T M1 MIL DOT	1 240,00
MARK 4 3-9x36MM MR/T M3 MIL DOT	1 240,00
MARK 4 3-9x36MM MR/T M3 П. MIL DOT	1 400,00
MARK 4 3-9x36MM MR/T M1 П. MIL DOT	1 350,00
MARK 4 3-9x36MM MR/T M1 П. TMR	1 540,00
MARK 4 3.5-10x40MM PR MIL DOT	930,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M1 П. DUPLEX	1 500,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T П. MIL DOT	1 550,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M3 П. DUPLEX	1 500,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M3 П. MIL DOT	1 550,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M1 MIL DOT	1 280,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M1 П. TMR	1 600,00
MARK 4 4.5-14x40MM PR LR MIL DOT	1 150,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M3 MIL DOT	1 280,00
MARK 4 3.5-10x40MM LR/T M1 TMR	1 420,00
MARK 4 4.5-14x50MM LR/T M1 П. MIL DOT	1 600,00
MARK 4 4.5-14x50MM LR/T M1 MIL DOT	1 330,00
MARK 4 4.5-14x50MM LR/T M1 DUPLEX	1 200,00
MARK 4 4.5-14x50MM LR/T M1 П. MIL DOT	1 650,00
MARK 4 4.5-14x50MM LR/T M1 П. TMR	2 050,00
MARK 4 6.5-20x50MM LR/T M1 MIL DOT	1 450,00
MARK 4 6.5-20x50MM LR/T M1 П. MIL DOT	1 800,00
MARK 4 6.5-20x50MM LR/T M3 П. TMR	1 850,00
MARK 4 8.5-25x50MM LR/T M1 MIL DOT	1 500,00
MARK 4 8.5-25x50MM LR/T M1 П. MIL DOT	1 900,00
MARK 4 8.5-25x50MM LR/T M1 П. TMR	2 040,00
MARK 4 CO/T 1-3x14MM П. CIRCLE DOT	1 200,00
VX-L 3.5-10x50MM DUPLEX	1 200,00
VX-L 3.5-10x50MM B&C	1 300,00
VX-L 4.5-14x50MM DUPLEX	1 275,00
VX-L 4.5-14x50MM B&C	1 385,00
VX-L 4.5-14x50MM VARMINT	1 385,00
VX-III 1.5-5x20MM DUPLEX	650,00
VX-III 1.5-5x20MM П. CIRCLE DOT	895,00
VX-III 1.5-5x20MM П. DUPLEX	895,00
VX-III 1.5-5x20MM П. G#4	895,00
VX-III 1.75-6x32MM DUPLEX	650,00
VX-III 2.5-8x36MM DUPLEX	650,00
VX-III 3.5-10x40MM B&C	845,00
VX-III 3.5-10x40MM DUPLEX	730,00
VX-III 3.5-10x40MM LR/T M3 MIL DOT	1 280,00
VX-III 3.5-10x50MM П. DUPLEX	1 070,00
VX-III 3.5-10x50MM П. G#4	1 070,00
VX-III 3.5-10x50MM DUPLEX	820,00
VX-III 3.5-10x50MM B&C	965,00
VX-III 4.5-14x40MM LR DUPLEX	850,00
VX-III 4.5-14x50MM LR B&C	1 130,00
VX-III 4.5-14x50MM LR П. F DUPLEX	1 200,00
VX-III 4.5-14x50MM LR П. G#4	1 200,00
VX-III 4.5-14x50MM LR VARMINT	1 130,00
VX-III 4.5-14x50MM LR П. G#4	1 150,00
VX-III 6.5-20x40MM LR F DUPLEX	905,00
VX-III 6.5-20x40MM LR VARMINT	1 065,00



Zeiss 4.5-14X44 CONQUEST TARGET ZRF

3.5-10X44 MC CONQUEST Z PLEX	850,00
4.5-14X44 AO MC CONQUEST ZRF	1 080,00
6.5-20X50 MC CONQUEST Z PLEX	1 215,00
6.5-20X50 MC CONQUEST Z PLEX СТАЛЬ	1 260,00
3-12X56 MC CONQUEST #8	1 450,00



КАМУФЛЯЖ MULTICAM

5.11 TACTICAL SERIES



ТАКТИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА



ТАКТИЧЕСКАЯ ЭКИПИРОВКА



РУЧНЫЕ И ПОДВОЛЬНЫЕ ФОНАРИ



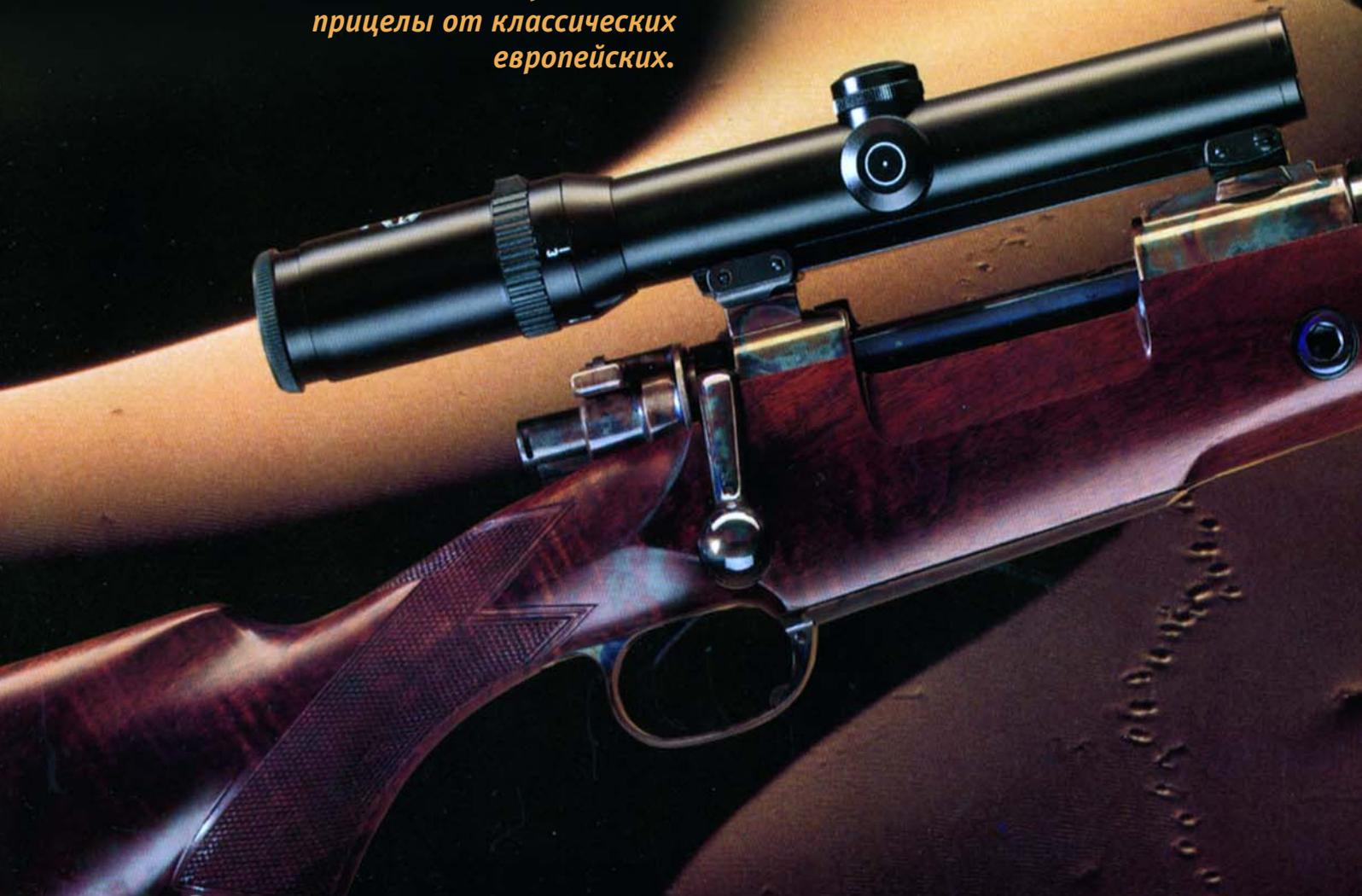
ВСЕ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Москва, 117519, Варшавское шоссе 138, Первый этаж
тел.: 7(495) 315 0192, 7(495) 315 0292
7(495) 795 0192, 8 (926) 528 7260
info@tactica-optics.ru

WWW.RIFLESCOPES.RU

РАЗНОЕ О РАЗНЫХ ПРИЦЕЛАХ

Оптические прицелы бывают разные. Плохие, а такие тоже есть, нам не интересны. Но даже хорошие обладают огромным числом особых характеристик. Чаще всего охотники спрашивают, чем отличаются классические американские прицелы от классических европейских.



Термин «классические» вполне применим, так как некоторые особенности характерны именно определённой школе - европейской или американской. Но за последние годы «всё смешалось в доме» прицелов, и некоторые характеристики, изначально присущие американским оптическим прицелам, теперь можно видеть на продуктах европейской оптической индустрии. И, наоборот, влияние европейцев явно ощущается на продукции многих американских производителей оптики.

Среди производителей европейской классики следует отметить Kahles, Schmidt & Bender, Swarovski и Zeiss. Среди американцев явно выделяется Leupold & Stevens, хотя заслуженным уважением пользуются Burris и Weaver.

Положив руку на сердце, я не могу сделать безапелляционное заявление вроде: этот тип прицелов превосходит другой. Конечно, у меня есть собственные предпочтения. Но они, в основном, субъективны. И, как мы увидим, у каждого типа прицелов есть свои преимущества и недостатки.

Толстые и тонкие

Наиболее очевидным отличием между классическими американскими и европейскими оптическими прицелами является диаметр осевой трубы. Отличие это возникло благодаря разным единицам измерения. Европейцы, вооружённые метрической системой, давно приняли за стандарт трубу диаметром 30 мм. Американцам ничего не оставалось делать, как взять за эталон дюймовую трубу (25,4 мм). Трубы обоих диаметров прекрасно работали на обоих берегах Атлантики. Но европейцы всегда гордились тем, что их прицелы не только обладают более высокой прочностью, но и, с точки зрения оптического качества, превосходят американцев. И всё благодаря большим размерам.

Я не инженер, но благодаря некоторому опыту общения с охотничьей оптикой, могу заявить, что при одинаковой толщине стенок корпуса прицела и одном и том же материале трубку большего диаметра погнуть будет немного труднее. Но зато благодаря большему радиусу и более плоским поверхностям на них легче образуются вмятины, да и, чтобы раздавить такой прицел, потребуется меньшее усилие.

Европейцы так же утверждали, что корпус большего диаметра позволяет использовать в обрачивающем механизме линзы большего диаметра, что якобы улучшает резкость и светопередачу, то есть яркость. Но оптическая наука утверждает, что только размер линзы объектива в сочетании с общим высоким оптическим качеством, определяет резкость и яркость наблюдаемых объектов.

К тому же диаметр линз в регулирующих механизмах осевых

труб обоих диаметров примерно одинаков - 12,7 мм. Но ведь дело в том, что в отличие от линз объектива, внутренние линзы не «собирают свет», так как свет, достигший их поверхности, уже сфокусирован и собран в компактные лучи, способные легко проходить сквозь малые отверстия - самым маленьким из которых является зрачок глаза наблюдателя. А эффективный диаметр такого зрачка колеблется в диапазоне от 2 мм (при ярком солнечном свете) до 7 мм (при почти полной темноте).

Следует иметь в виду и другое очевидное соображение - массу, и не только всего прицела, но и мас-



Carl Zeiss, Swarovski, Kahles - европейская классика



су обрачивающего механизма. При взвешивании корректирующих механизмов одной известной европейской компании, производящей оба типа прицелов, и толстые и тонкие, обнаружилось, что механизм из 30-миллиметровой трубы весил 118 г, а механизм из дюймовой трубы почти вдвое меньше. И, хотя вполне вероятно, что более тяжёлый механизм обладает и более высоким уровнем прочности, главное зло, от которого оптические прицелы приходят в негодность - это инерция, эффект которой пропорционален массе в сочетании с чрезвычайно быстрыми ускорениями, вызываемыми отдачей. Имея в виду, что Магнумы уровня .375 N&N способны развивать силы ус-

корения, в 1000 раз превышающие силу земного притяжения, вполне логично предположить, что более лёгкий механизм лучше выдержит подобные перегрузки.

Ну, и совершенно очевидно, что более толстая труба потребует и более массивный крепёж.

0 планах

Имеются в виду фокальные планы - то есть те плоскости, которые существуют под прямым углом к оси прицела внутри самого прицела, и где образ мишени чётко фокусируется. В отличие от биноклей и призматических подзорных труб, имеющих один фокальный план, оптические прицелы имеют два.

В первом фокальном плане, расположенном перед оборачивающим механизмом (который также и кратность регулирует), наблюдаемый образ перевёрнут справа налево и вверх ногами. Во втором фокальном плане, расположенном за оборачивающим механизмом (т.е. перед линзами окуляра), наблюдаемый образ скорректирован и выглядит так, как он и должен выглядеть. Иными словами, глядя на что-то сквозь оптический инструмент, мы наблюдаем не сам объект, а увеличенную картинку объекта, существующую внутри инструмента.

К чему мы всё это? Да к тому, что **прицельная марка может быть расположена в первом фокальном плане (как у классических прице-**

лов европейского типа) или во втором (как у классических американских прицелов). Ясное дело, что для прицелов с постоянной кратностью увеличения расположение прицельной марки, в том или ином фокальном плане, не имеет значения. А вот для прицелов с переменной кратностью имеет, и очень значительное.



Определить, в каком фокальном плане размещена прицельная марка на «переменнике», очень просто. Достаточно понаблюдать за размером прицельной марки в процессе изменения кратности увеличения. Если её размер изменяется вместе с размерами мишени, на которую наведён прицел, то, значит, она размещена в первом фокальном плане. Если размер прицельной марки остаётся постоян-

ным на всех значениях увеличения, то - во втором фокальном плане. Объясняя это своему племяннику, я привёл следующий пример: «Представь, что механизм изменения кратности - простое увеличительное стекло. Поэтому, когда смотришь на предмет через него, предмет предстаёт в увеличенном виде. И это же самое стекло не имеет никакого влияния на предметы, расположенные между ним и глазом наблюдателя».

Какой план лучше?

Самым основательным аргументом против прицельных марок, расположенных в первом фокальном плане, является то, что перекрестие выглядит тонким тогда, когда оно должно выглядеть толстым: на нижних значениях увеличения, наиболее удобных для быстрой стрельбы или для стрельбы на короткие дистанции. И, наоборот, на высоких значениях увеличения, при стрельбе на дальние дистанции, перекрестие выглядит толстым, в то время как было бы удобнее, если бы оно выглядело тонким и не загромождало большую часть поля видения и мишени.

Но в этом есть и плюс. Прицельные марки первого фокального пла-



Leupold u Millett - американский вариант

на могут использоваться для определения расстояния до мишени, поскольку размеры марки относительно размеров мишени остаются постоянными вне зависимости от увеличения.

Прицельная марка Дуплекс, введённая в обиход инженерами компании «Leupold & Stevens» в 1962 году и размещённая во втором фокальном плане, явилась даром божьим для охотников: она позволяет прицеливание на любых уровнях увеличения и при любых разумных световых условиях.

Но ведь не может быть, чтобы размещение прицельной марки во втором фокальном плане не имело никаких недостатков! Точно. Сразу же было обнаружено, что даже минимальные отклонения светового потока, происходившие в процессе изменения увеличения, приводили к изменению точки прицеливания, а значит, и точки попадания пули. Напомним, что изменение увеличения происходит во время движения системы оборачивающих линз вдоль спиральных прорезей регулирующего механизма.

Таким образом, если при изготовлении и сборке всех компонентов не выдерживаются самые минимальные допуски, то линзы могут быть подвержены колебаниям. И, какими бы незначительными они нам не казались, результатом будет изменение положения точки прицеливания относительно мишени. Иными словами, неточный выстрел!

Подобное не может происходить с прицельными марками первого фокального плана, расположенными перед оборачивающим механизмом, потому как после оптического совмещения прицельной марки с мишенью искажения светового пучка уже не будут иметь никакого влияния на точку прицеливания. Естественно, предполагается, что ствол по-прежнему наведён на мишень.

Довольно долгое время этот очевидный недостаток препятствовал популяризации прицелов-переменников. Но, к счастью, в наши дни регулирующие механизмы прицелов и их сборка осуществляются с такой точностью, что изменения в положении точки прицеливания в процессе регулировки увеличения сведены к абсолютному минимуму. «Люпольд», например, даже производит переменники для бенчреста - стрелковой дисциплины, требующей наивысшего уровня точности.

Прицельные марки

Главным отличием между европейскими и американскими прицельными марками долгое время был сам процесс изготовления. Европейцы издавна наносили свои



LEUPOLD®

прицельные «узоры» при помощи гравировки или клея на поверхность плоского стекла. Американцы делали свои прицельные марки из проволоки и металлической фольги, хотя начинали с... паучьей паутины. Но и в этой области традиции уступают место здравому смыслу. Поэтому у каждого европейского производителя охотничьих оптических прицелов теперь есть свой вариант «Люпольдовского» Дуплекса. А у американцев можно увидеть прицельные марки, наклеенные на стекло или выгравированные на нём.

Основным преимуществом прицельных марок, тем или иным способом наносимых на стекло, явля-

ется то, что сложность «узора» ограничивается только воображением создателя. Хотя наиболее популярные марки состоят из 3-4 стоек, толстых по краям и тонких в центре. И, в отличие от проволочных марок, которые должны крепиться к чему-то жёсткому по вполне понятным причинам, марка, выполненная на стекле, может состоять из линий, кружков и других фигур, которые, естественно, ни к чему крепить не нужно.

Одним из недостатков прицельных марок, выполненных на стекле, является то, что этот лишний кусок стекла создаёт дополнительное препятствие свету, а ведь из-за него-то и весь сыр-бор. Какое-то количество этого дорогого нашему глазу света всё-таки теряется при прохождении двух лишних поверхностей. Хотя следует отметить, что благодаря высококачественным антирефлекционным покрытиям эти потери сводятся к минимуму. Из-за этого у меня голова не болит.

Ещё менее серьёзным недостатком «стеклянных» прицельных марок следует считать (по мере старения инструмента) способность стекла притягивать мельчайшие частички пыли. И, что хуже всего, наш прицел увеличивает размеры этих пылинок. А в приборах, где прицельная марка расположена в первом фокальном плане, эти пылинки подвергаются двойному увеличению: сначала системой увеличения, а потом линзами окуляра. Вот те на! И что любопытно: пылинки, осаждающиеся на поверхности других линз инструмента, остаются невидимыми, потому что находятся абсолютно вне всякого фокуса.

Объективы

Как европейцы, так и американцы производят оптические прицелы с объективами разных размеров: от 20 мм до 56 мм в диаметре. Но в среднем европейские объективы обычно больше американских. И

объясняется это довольно просто: самая популярная в Европе охота - ночью с вышки, а в Северной Америке охота ночью запрещена. У каждого европейского производителя прицелов есть пара моделей с объе-

А на самом деле я хотел сказать, что, если бы мне пришлось делать выбор, то для нормальной охотничьей винтовки даже под любой из Магнумов, предпочёл бы более компактный прицел.

ворил, фокусировка прицельной марки на окуляре не поможет вам избавиться от параллакса, а фокусировка объектива никак не повлияет на качество «нерезкой» прицельной марки.



«Переменники»
от Schmidt & Bender

ктивом диаметром 56 мм, в то время как американцы ограничиваются диаметром 50 мм. А самые популярные диаметры, 36 и 40 мм, позволяют устанавливать прицел в самые низкие кольца. Большинство американских охотников предпочитает компактность и понимает важность правильной установки оптики.

То, что размер объектива играет главную роль, когда речь заходит о количестве света, поступающего в прицел, давно известно. Так же понятно, что важное значение имеет и выходной зрачок. Я, например, знаю, что мой зрачок даже по праздникам не расширяется более чем на 5 мм (у большинства, кому за 40, та же проблема). Так зачем мне прибор, позволяющий получать весь тот свет, который мой глаз всё равно не способен принять. При равном качестве оптики к нашему глазу поступит одинаковое количество света, смотри мы в 2,5-8x36 на увеличении 7x или в 3-12x56 на увеличении 11x. Выходной зрачок я стараюсь удерживать в пределах собственного ограничения, 5 мм. Другое дело, что на большем увеличении мы увидим больше деталей. Но это мы уже совсем в другие дебри полезли.

В фокусе, или нет?

На оптическом прицеле могут иметься два типа регулировки фокуса, и служат они двум, весьма отличным друг от друга, целям.

Первый: **на объективах прицелов с верхним пределом увеличения, превышающим 10x, часто можно видеть регулировочное кольцо, позволяющее сфокусировать образ мишени точно на прицельную марку, таким образом ликвидируя параллакс.** Второй: **регулятор на окуляре, единственная задача которого заключается в том, чтобы помочь наше-**

Регулировку фокуса объектива и европейцы и американцы уже приспособились размещать на осевой трубе прицела. Это довольно удобно, да и с диаметра объектива 5-6 мм удалось снять. Но большее значение для нас имеет фокусировка прицельной марки, расположенная на окуляре прицела. По традиции, европейские прицелы оснащаются, так называемой, «быстро фокусирующей» регу-

лировкой, когда вращение окуляра изменяет фокус довольно быстро.

У американцев аналогичная процедура требует большего времени и луч-

шего понимания всего процесса. На европейском прицеле вам доста-

точно покрутить заднюю часть окуляра в сторону знака (-) или (+).

На американском вам сначала следует отпустить запорное кольцо, а затем вращать объектив по очень «медленной» резьбе до полного удовлетворения, после чего закрепить найденное положение окуляра запорным кольцом.



му глазу сфокусироваться на прицельной марке, чтобы она выглядела РЕЗКО. А глаза-то ведь у нас разные. И что бы там кто ни го-

И, следует признать, что фокусировка прицельной марки по-европейски, становится всё более популярной у американских производителей охотничьих прицелов.

LEADWAVE ТАКТИЧЕСКИЕ ФОНАРИ



Тактические подствольные фонари **LEADWAVE (Испания)** с ксеноновыми, светодиодными и комбинированными светоизлучающими элементами. Эффективная дальность освещения у ксеноновых моделей - до 180 метров, а наработка на отказ у светодиодных фонарей - до 50,000 часов. Кронштейны для установки на все виды оружия, выносные кнопки для тактических фонарей, светофильтры (в том числе и инфракрасные).



Дистрибьютор по России: компания "ООО "Мировые Охотничьи Технологии"



**Интернет-магазин
www.wht.ru**

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ
Тел.: (812) 327 44 66 Факс: (812) 327 44 21 E-mail: info@wht.ru
ДОСТАВКА ПО ВСЕЙ РОССИИ ЭКСПРЕСС-ПОЧТОЙ ИЛИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПОЧТОВОЙ СЛУЖБОЙ

ВСЕ ЧТО НУЖНО ДЛЯ СТВОЛА



ВАШЕГО ОРУЖИЯ!

Революционное средство для чистки ствола **FORREST Bore Cleaning** - принципиально новый подход к чистке оружия!

FORREST Bore Cleaning - подходит для чистки оружия любого калибра от 5,6 до 32 мм. Использование именно этого чистящего средства позволяет добиться не только более эффективной, но и более выгодной в денежном отношении чистки ствола от наслоений порохового нагара и омеднения. Важно, что при этом состав не вступает в химические реакции с металлом из которого изготовлены ствол и затворная группа.

Результат чистки с применением **FORREST Bore Cleaning** превосходит по эффективности все известные рецепты с использованием масел или жестких ершей - в случае с маслами эффект недостаточен, а в случае с жесткими ершами - травмирование канала ствола практически неизбежно. Одного флакона хватает для чистки ствола калибра .308 Win около 25 раз и артиллерийской установки калибра 30 мм - 5 раз.

После приобретения **FORREST Bore Cleaning Foam** у Вас останется только одна проблема - кому отдать свои старые чистящие средства.

ООО "МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ"
Санкт-Петербург

Какой же способ фокусировки прицельной марки или окуляра лучше? Статистика явно не в мою пользу. Но я предпочитаю американский, и по вполне оче-



видно-видным причинам. Европейский окуляр довольно легко сдвинуть с предварительного установленного значения, даже ваш приятель, изъявивший желание посмотреть в ваш прицел, обязательно покрутит то, что легко крутится. С американскими прицелами всё иначе: многие даже не знают, что эта регулировка на них предусмотрена, к тому же уровень такой регулировки более точен. А когда вы завернёте запорное кольцо, то ваш фокус останется с ва-

ми до тех пор, пока у вас зрение не изменится. И даже самые дотошные и осведомлённые из ваших друзей просто постесняются вмешиваться в установленный порядок. Но, как уже признал, я в меньшинстве.

У этого момента есть и ещё одно качество: окуляр европейского прицела, как правило большего диаметра. А это свойство иногда мешает правильной ус-



Ну и что?

В общем, мы являемся свидетелями и участниками очень полезного для охотников и стрелков об-

мена идеями и достижениями. Европейцы, пытаясь урвать кусок сладкого американского пирога, наряду с традиционными продуктами предлагают им свои достижения, но с учётом местных требований: на дюймовой осевой трубе, более компактные и с прицельной маркой во втором фокаль-



ном плане.

А «Leupold» был первым из американцев, кто во второй половине 90-х начал производство целой линии прицелов на 30мм осевой трубе и с «быстрым фокусом» (линия «LPS»). За ними последовали и другие. Короче, чем больше они обмениваются, тем у нас с вами больший выбор.



В прошлом номере журнала мы рассказали об участии в гражданской войне в Испании русских белоэмигрантов. В этой публикации хотелось бы показать «другую сторону медали», а именно, роль активно воевавших в рядах республиканской армии советских военных советников и добровольцев

ИСПАНИЯ. КРАСНЫЕ ПРОТИВ БЕЛЫХ

Александр ОКороков

Прежде всего, следует отметить, что Советский Союз не сразу принял участие в событиях, разворачивавшихся на Пиренейском полуострове и вокруг него. В отличие от других европейских стран, имевших в Испании значительные экономические, политические или стратегические интересы, у Советского Союза таковых в этой части Европы практически не существовало. Факты показывают, что даже в начале гражданской войны СССР не собирался принимать прямого участия в конфликте и, присоединившись к соглашению о невмешательстве, выполнял обязанность не допускать экспорт, ре-

экспорт и транзит оружия, обмундирования, военных материалов, воздушных судов и военных кораблей в отношении Испании, испанских владений и испанской зоны Марокко.

Поворот в советской политике, касающейся Испании, произошёл в середине сентября 1936 г. Он был связан в значительной степени с политической ситуацией на Пиренейском полуострове. Война в Испании давала возможность СССР усилить свои позиции и радикально изменить политический ландшафт Европы. В связи с этим (не без определённых колебаний и сомнений) Политбюро ЦК ВКП(б) пору-

чило начальнику иностранного отдела НКВД А.Слуцкому разработать план мероприятий по «X» (Испании). Этот план был одобрен 29 сентября. Он предусматривал создание за границей специальных фирм для закупки и отправки в Испанию оружия, техники и другого военного снаряжения. Различные наркоматы и ведомства получили указания по организации военных поставок непосредственно из СССР. Обсуждался также вопрос, выдвинутый Сталиным и Ворошиловым, о направлении в Испанию регулярных частей Красной армии, однако предложение было отклонено военным руководством. Вме-

сто этого было решено направить в Испанию штат военных советников и специалистов для оказания помощи в создании регулярной республиканской армии, её обучении, разработке оперативных планов и т.п.

Система советского военного советнического аппарата в республиканской Испании состояла из нескольких степеней. Высшую степень занимал Главный военный советник. За период с 1936-го по 1939 год на этом посту находились Я.К.Берзин (1936-1937), Г.Г.Штерн (1937-1938) и К.М.Качанов (1938-1939). Следующий уровень был представлен в различных службах генерального штаба республиканской армии. Непосредственно при генерале Рохо сменилось пять советников, в том числе К.А.Мерецков (псев. волонтер Петрович).

В Генеральном военном комиссариате работали два советника - дивизионные комиссары Красной армии. В штабе ВВС сменилось девять советников. В штабе артиллерии было четыре советника. Такое же количество было и в штабе ВМС. Два советника были в штабе противовоздушной обороны и два - при военно-медицинской службе.

Третий уровень системы состоял из советников командующих фронтами. Эту работу осуществляли, сменяя друг друга, 19 советников.



**Военный советник
А.И. Родимцев**

**Командир республиканской
танковой бригады Д.Г. Павлов**



На том же уровне, но уже при штабах различных фронтов, действовали ещё восемь советников, а также командиры-инструкторы, советники командиров дивизий, полков и других воинских единиц, число которых до сих пор точно не установлено. Среди них был А.И.Родимцев - впоследствии генерал-полковник, отличившийся в годы Великой Отечественной войны в Сталинградском сражении. Следует упомянуть и о группе инженеров-специалистов по вооружению, помогавших налаживать испанскую военную промышленность в Мадриде, Валенсии, Барселоне, Сабаделе, Сагунто, Картахене и Мурсии. Они были включены в штат заводов, производящих оружие и занимавшихся сборкой истребителей по советским лицензиям (в частности, «москас»).

Четвёртый уровень, базовый, составляли военные специалисты-добровольцы: лётчики, танкисты, моряки и т.д., непосредственно принимавшие участие в боевых действиях.

До сих пор не известно точное число советских военных советников, работавших в армии и на флоте Испанской республики. В различные периоды их численность колебалась. Общее же число советских военных советников, по последним данным (с октября 1936 г. по март 1939 г.), составило около 600 человек.





Кроме военных советников, на помощь республиканской Испании для непосредственного участия в боевых действиях прибыли и советские добровольцы.

Первыми в Испании в сентябре 1936 г. были советские лётчики, которые вскоре приняли участие в боях на мадридском направлении в составе 1-й интернациональной бомбардировочной эскадрильи. 27 октября 1936 г. эскадрилья совершила первый боевой вылет в район аэродрома в Талавере в 160 км от Мадрида.

С 15 по 21 октября того же года в Испанию из Советского Союза было доставлено 30 скоростных бомбардировщиков СБ. Из них сформировали бомбардировочную группу в составе трёх эскадрилий. Были созданы также истребительная группа (три эскадрильи на И-15 и три - на И-16 по 10 машин в каждой) и штурмовая группа (30 самолётов). К этому времени в Испании воевали уже 300 советских лётчи-

ков. 28 октября советские лётчики на СБ совершили первый боевой вылет.

Сохранилось много свидетельств о самоотверженном выполнении воинского долга советскими лётчиками в небе Пиренейского полуострова. Так, лётчик-истребитель С.Черных первым сбил в Испании немецкий «Мессершмитт-109». Командир звена П.Путивко в воздушном бою под Мадридом совершил таран - первый в истории советской авиации. Первый в истории отечественной авиации ночной таран в воздухе совершил лейтенант Е.Степанов, направивший свой И-15 на итальянский самолёт «Савойя». По воспоминаниям В.Александровской, военной переводчицы авиаэскадрильи А.Гусева, уникальную операцию по уничтожению самолётов противника на аэродроме Гаранильос, близ Сарагосы, 15 октября 1937 г. провели лётчики истребительной группы под командовани-

ем Е.Птухина (начальник штаба Ф.Аржанухин). За полчаса советские лётчики сожгли более 40 итальянских самолётов, ангары, склады с боеприпасами и горючим.

В боевых действиях на стороне республиканцев непосредственно участвовали и танкисты из СССР. Заметим, что до начала гражданской войны в испанской армии было всего два танковых полка. Один из них, вооружённый французскими танками «Рено» времён Первой мировой войны, перешёл на сторону республиканцев.

Сначала советские танкисты были использованы как преподаватели в учебном центре в Арчене (провинция Мурсия), но уже 26 октября 1936 г. из-за тяжёлого положения в Мадриде они были сведены в роту в составе 15 танков (испанские курсанты стали заряжающими). Командиром роты был назначен советский капитан П.Арман (впоследствии Герой Советского Союза). Позже в республи-

канской армии были созданы и более крупные танковые части. Костяком этих формирований стали советские добровольцы. Так, республиканская 1-я Бронетанковая бригада, созданная на базе бригады (танки Т-26) Белорусского военного округа, на 60% состояла из советских танкистов-добровольцев. Командиром бригады являлся комбриг Д.Г.Павлов (впоследствии Герой Советского Союза), а начальником штаба - А.Шухардин.

13 октября 1937 г. принял боевое крещение Интернациональный танковый полк (колёсно-гусеничные танки БТ-5). Командиром полка являлся полковник С.Кондратьев (действовал под фамилией Антонио Льянос), заместителями командира - майоры П.Фотченков и А.Ветров (Валентин Рубио), начальником штаба - майор В.Кольнов. Командирами трёх танковых рот были капитаны П.Сиротин, Н.Шатров и И.Губанов. Все механики-водители танков были также советскими военнослужащими. Советские добровольцы воевали на наиболее опасных участках фронта. Роты и взводы полка нередко без пехоты контратаковали рвущегося вперёд, хорошо вооружённого противника, участвовали в уличных боях, действовали в трудных условиях гор и морозов (до -20°C), для чего быстроходный и легкобронированный танк БТ-5 предназначен не был.

Приведём несколько примеров жертвенного выполнения совет-



**Советский лётчик-доброволец
Н.А. Остряков**

**Военный советник
Р.Я. Малиновский**



**В Испании под Гвадалахарой.
Второй слева - советский военный
советник Ю.А. Мерецков**

скими танкистами-добровольцами воинского долга. Так, 19 февраля 1937 г. в одном из боёв тремя прямыми попаданиями был подбит танк младшего командира В.Новикова. Заряжающий был убит, а механик-водитель смертельно ранен. Будучи сам тяжелораненым, Новиков более суток не подпускал врага, отстреливаясь из горячей машины, и был позже спасён товарищами. 29 октября 1936 г. во время боя под Сесиньей командир танка Т-26 С.Осадчий и механик-водитель И.Егоренко совершили первый танковый таран, уничтожив итальянский танк «Ансальдо». В марте 1938 г. лейтенант А.Разгуляев и механик-водитель танка БТ-5 первыми таранили немецкий пулёмётный танк PzKpfw I.

Некоторые зарубежные исследователи очень высоко оценивают боевые качества советских танкистов. Например, английский учёный Р.Карр в книге «Испанская трагедия» отмечает, что «на всём протяжении войны советские танкисты имели превосходство над германскими и итальянскими танкистами». И это, по всей видимости, действительно так. Во всяком случае, 21 танкисту, воевавшему в Испании, было присвоено звание Героя Советского Союза.

Наряду с лётчиками и танкистами в боевых действиях в рядах республиканцев принимали участие советские моряки (подводники, катерники), артиллеристы, техники, инженеры, военные разведчики.

Всего, согласно сохранившимся данным, в Испании сражались 772 советских лётчика, 351 танкист, 100 артиллеристов, 77 моряков, 166 связистов (радиостов и шифровальщиков), 141 инженер и техник, 204 переводчика. Из них более 200 человек погибли.

Многие офицеры, воевавшие в рядах республиканской армии, стали впоследствии видными советскими военачальниками, 59 человек были удостоены звания Героя Советского Союза.



«ЛИМОНКА»

МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

Наверное, нет в России человека, который при упоминании о «лимонке» не представит сразу гранату овальной формы с «шоколадной» насечкой корпуса. Она стала всемирным брендом: брелки, пелтарды, флаконы для одеколona, детские игрушки и другой ширпотреб в виде «лимонки» являются символом признания значимости этого боеприпаса во всём мире. Всё это не может не переполнять гордостью нашего обывателя, так как многие россияне считают эту гранату чисто нашим изобретением и надёжным помощником для бойцов в ходе боевых действий. Но это далеко не так...

Толчком к возрождению ручных гранат послужила Русско-Японская война 1904-1905 гг. Если в начале боевых действий ни одна из противоборствующих сторон не имела в своём арсенале этого бое-

припаса, то в ходе военных действий выявились задачи, для решения которых и требовались ручные гранаты.

Чтобы закрыть эту брешь, солдаты противоборствующих сторон шли на различные импровизации, мастера гранаты из подручных средств.

После Русско-Японской войны, оценив эффективность этого, даже в импровизированном исполнении, боеприпаса, многие государства начали вести разработку новых и модернизацию уже имевшихся гранат для последующего вооружения своих армий в качестве «карманной артиллерии» для защиты фортификационных сооружений.

Итак, роль ручной гранаты была решена: ей суждено было стать не элементом вооружения пехоты, а всего лишь вспомогательным средством крепостных сапёрных

команд. Но даже несмотря на признание военными кругами этого боеприпаса, ни одна страна так и не смогла наладить массовый выпуск ручных гранат.

Страна, которая не только осознала важность этого перспективного оружия, каким явилась ручная граната, но и наладила её массовый выпуск, была Германия. Ещё за год до начала Первой мировой войны Германия приняла на вооружение два типа гранат: ручную шомпольную (Gewehrsprenggranate) и ручную сферическую (Kugelhandgranate). Обе объединяла конструктивная особенность корпуса - продольные и поперечные бороздки. По замыслу, бороздки должны были обеспечивать формирование осколков. Что было вполне оправданно, так как первые образцы снаряжались дымным порохом.

KUGELHANDGRANATE 13 a.A

Kugelhandgranate оказалась самой первой, которую германская промышленность производила серийно и в достаточно большом количестве. Её испытания провели Инженерный и Сапёрный отделы общего военного департа-

KUGELHANDGRANATE
13 a.A



мента ещё в 1913 году. Изготовленный из литого чугуна шарообразный корпус снаряжался 80-130 граммами чёрного ружейного пороха, который воспламенялся посредством фрикционного воспламенителя. Производство этой гранаты было технологически несложным и могло проводиться в любой литейной мастерской. Самый большой её недостаток заключался в чувствительности к сырости. Также солдаты были недовольны её весом и не очень удобной формой. Преимуществом этой гранаты была чрезвычайно высокая безопасность транспортировки, связанная с отсутствием капсюля-детонатора.

Радиус сплошного поражения этой гранаты составлял 8-12 метров, а разлёт отдельных осколков достигал 50 метров.

F-I
Появление у германских войск в больших количествах ручных гранат подтолкнуло другие государства к созданию и насыщению войск этим боеприпасом.

Французы, учтя недостатки германских сферических гранат, сделали её более удобной в применении. Так появилась праматерь всех «лимонок» граната F-I.

Французская граната позаимствовала «шоколадную» насечку

тельно и опасно. В 1916 году французы начали комплектовать свои гранаты более удобным запалом, полностью подходящим к наступательным действиям подразделений.

Последняя модернизация гранаты F-I во Франции относится к 1935 году. После Второй мировой войны выпуск её был прекращён.

Радиус сплошного поражения французской гранаты составлял

Mk II



O-23



корпуса германского «Кюгеля» и способ крепления запального приспособления. В отличие от германской гранаты F-I имела не сферическую, а эллипсоидную форму, в донной части корпуса имелось зарядное отверстие, в которое вкручивалась пробка.

Сначала французская граната снабжалась ударным запалом, неплохим для того времени и полностью удовлетворявшим требованиям «окопной войны». Но с разработкой тактики применения гранат при атаках вражеских позиций он стал неудобен в обращении. Для того, чтобы привести запал в действие, необходимо было снять предохранительный колпачок и ударить головкой запала о твёрдый предмет. В наступлении проделывать данные манипуляции было затрудни-

около 25 метров, а разлёт отдельных осколков - около 75 метров.

Mk II

После появления гранаты F-I многие страны принялись безоглядно её копировать. В 1918 году американцы изготовили свой образец «лимонки», получившей обозначение Mk I, а через два года на вооружение американских подразделений поступил более совершенный вариант гранаты - Mk II.

Американская Mk II отличалась от французского аналога более удлиненной горловиной. За свою характерную форму американская «лимонка» получила прозвище «ripe-apple» - ананас.

Данная граната продержалась на вооружении США долгое вре-

мя. В декабре 1965 года Мк II стала комплектоваться новым запалом и получила индекс М26А1, но через непродолжительное время была отправлена в «резерв», уступив место более современным моделям.

Радиус сплошного поражения Мк II составлял 10-15 метров, а разлёт отдельных осколков - 75 метров.

По окончании империалистической войны молодая Советская Республика наладила выпуск этих гранат на сталелитейных заводах. В 1926 году в отечественной «лимонке» стал применяться запал, предложенный бывшим прапорщиком царской армии Ковешниковым. С этим запалом граната была неразлучно связана до 1942 года.

Миф 1: «Наименование гранаты F-I, Ф-1 и прозвище «лимонка»»

Как ни странно, но многим неизвестно, что скрывается за литерой «F», «Ф» и чем обусловлено прозвище этой гранаты.

При ознакомлении с номенклатурными обозначениями французских гранат того времени можно сделать вывод, что буквы - литеры

Ф-1 образца 1939 года с запалом Ковешникова



Современная Ф-1 с запалом 43РГМ



Холостая Ф-1



О-23

Польская «лимонка», принятая на вооружение в 1923 году, практически полностью аналогична французской. Пожалуй, единственное отличие от F-I - это упразднение зарядного отверстия в донной части корпуса.

Радиус сплошного поражения О-23 составлял 25 метров, а разлёт отдельных осколков - 50 метров.

Ф-1

История появления в отечественных войсках «лимонки» напрямую связана с Францией. Ещё будучи союзником в годы Первой мировой войны, Франция поставила в Россию около 1 000 000 единиц этого взрывоопасного «цитруса».

Рождение нашей, исконно русской «лимонки» приходится на 1939 год, когда части Красной Армии находились на территории Польши. Отцом отечественной Ф-1 принято считать военного инженера Ф. И. Храмеева, но... Предложенная Храмеевым граната, за исключением незначительных отличий (главным образом, донной частью), была практически зеркальным отражением польской О-23. Был ли конструктор Ф-1 знаком с польской гранатой - неизвестно, но уж больно много совпадений.

Тем не менее Ф-1, позаимствовав французское название и польскую технологию, до сих пор является элементом вооружения Российской Армии.

Радиус разлёта убойных осколков Ф-1 составляет 200 метров (вот так!!!!).

- указывают на характер действия этих боеприпасов.

Так, F-I (грушевидная ударная оборонительная граната мгновенного действия), скорей всего, получила название от французского «percuteur» - удар. OF-15 (наступательная граната) происходит от французского «offensive» - наступать. Тогда граната F-I, по логике, должна иметь литеру «D», а не «F», так как по-французски «оборона» - defensive. Единственным объяснением литеры «F» является слово «fort» - крепость. Вспомним, какую роль отводили военные гранате.

С отечественным обозначением более-менее ясно: литера «Ф» унаследована от французского обозначения гранаты. Но автору приходилось слышать и другие интерпретации по данной литере: так люди, знающие французские кор-

ни «лимонки», расшифровывали «Ф» как «французская», а люди, принимающие во внимание назначение данной гранаты, расшифровывали её как «фортификационная».

По-моему, правы и те и другие.

А теперь самое запутанное: откуда появилось прозвище «лимонки».

Учебно-имитационная Ф-1



макет «лимонки» для съёмок кинофильмов



Разрезной макет Ф-1



Чего только не довелось услышать: и то, что её разработал какой-то английский конструктор Лемон (это, французские-то гранаты?!), и что с виду она похожа на лимон.

Наиболее правдоподобным объяснением, по мнению автора, является то, что наряду с французской F-1 в Россию поставлялись и английские гранаты Миллса № 5 и № 36, а также гранаты № 15 и № 16, разработанные инженерами Королевской лаборатории и уже имевшие английские «окопные» названия: «scoquet ball» (крокетный шар) и «lemon» (лимон), прозвище последней, кстати, никоим образом не связано с вышеупомянутым конструктором. Русским же солдатам разбираться в тонкостях номенклатурных наименований иностран-

ных боеприпасов было без надобности. И хотя в русской армии ручные гранаты принято было именовать - «бомбами», не исключено, что на отдельных участках фронта все иностранные гранаты назывались по более привычному для русского человека английскому прозвищу гранаты № 16 - «лемонками».

Позже, в годы Великой Отечественной войны, название гранаты Ф-1 «лимонка» носило не повсеместный, как может показаться, а точечный характер. По воспоминаниям ветеранов, её называли не только «лимонкой», но и «фенечкой», «фенюшей», «эфой» или, что было куда чаще - просто гранатой.

По мнению автора, распространению своего прозвища граната Ф-1 обязана послевоенному кинематографу, внесшему благозвучное «лимонка» в массы.

Миф 2: «Продольные и поперечные бороздки корпуса обеспечивали равномерное дробление корпуса гранаты на осколки»

На самом деле это неверно. Проведённые исследования показали, что при взрыве дробление корпуса гранаты Ф-1 непредсказу-

емо. Именно эта непредсказуемость в образовании осколков повлекла за собой отказ от «лимонки» практически во всех странах мира во второй половине XX столетия.

Ещё раньше, в 1915 году, когда многие страны-участницы Первой мировой войны стали копировать конструктивную особенность кор-

пуса германского «Кюгеля», в самой Германии отказались от этой затеи. Случайно? Думаю, нет!!! На смену насечённого квадратиками корпуса Kugelhandgranate 13 а.А был принят более технологичный Kugelhandgranate 15, отличавшийся от предшественника гладким корпусом, имеющим по окружности пояс с надрезами. Надрезы в данной модели служили не для образования осколков, а для лучшего удержания гранаты рукой.

Отказ от насечки связан с переходом от снаряжения гранат дымным порохом к более мощным ВВ.

Миф 3: «Убойное действие осколков советской гранаты Ф-1 достигает 200 метров»

Ну, что на это сказать. При сравнении разлёта осколков у вышеописанных и схожих между

собой гранат можно с иронией заметить: «Наши осколки самые осколочные в мире». А как же иначе, если при практически равных весовых характеристиках корпусов и взрывчатого вещества средний разлёт осколков зарубежных гранат составляет 60 метров (не убойных, заметьте), а наша «эфка» способна сеять смерть в радиусе 200 метров.

Нужна ли такая граната вообще, от которой урон может получить не только вражья сила, но и твои друзья-однополчане, в суете боя не услышав или не увидев, как ты бросаешь эту «страшную бомбу».

Моя версия, откуда взялась цифра 200 - простая опечатка, вкравшаяся в отчёт. Ну поставили лишний ноль в убойный радиус осколочного действия гранаты и... Вот она легенда, растиражированная в дальнейшем «руководствами» и «наставлениями».

Да и возможно ли это? На бумаге да, а вот на практике... Попробуем, руководствуясь логикой и здравым смыслом, разобраться в этом вопросе.

Сначала определим количество осколков, образующихся при взрыве Ф-1.

По конструктивной задумке, получение осколков у данной гранаты должны были обеспечивать, как уже говорилось, бороздки. Представим, что Ф-1 каким-то чудом разорвалась по ним. Получается около 50 довольно тяжёлых осколков (10-15 грамм каждый), которые способны сохранить свою убойную силу на дальних дистанциях.

При подрыве гранаты Ф-1 в броняе выяснено, что граната даёт около 1000 осколков. Облегчим «убойность» гранаты и доведём массу отдельного осколка с 0.5 до 1 грамма. Получим 550 лёгких осколков, которые не смогут сохранить свою убойность вдали от эпицентра подрыва, но зато покроют большую площадь.

Стоит заметить, что половина осколков пугает кротов и пролетающие аэропланы. Что получим? 25 и 225 осколков соответственно, которые могут поразить цель.

Предположим, что все осколки при взрыве летят ровным веером (например, на уровне груди неприятельских солдат), и что же.... В

первом случае радиус сплошного поражения будет 5-7 метров, во втором - около 40, и если тяжёлые осколки покроют это расстояние, то лёгкие - вряд ли.

В дополнение к вышесказанному можно добавить, что в образовании осколочного поля и дальности разлёта осколков важную роль играет материал корпуса и тип боевого заряда.

Так, при разном типе боевого заряда чугунный корпус «лимонки» давал при разрыве разное количество осколков, имеющих, в свою очередь, разную скорость и дальность разлёта.

При снаряжении «лимонки» чёрным порохом она даст больше крупных осколков, но скорость их будет невелика.

При снаряжении гранаты тротилом скорость осколков возрастёт, но уменьшится количество крупных осколков, что приведёт к неэффективности гранаты. Стоит заметить, что солдаты Первой мировой, дабы снизить бризантность тротила, смешивали его с песком.

Если снарядить чугунный корпус более мощным взрывчатым веществом, нежели тротил, осколочного поля вообще не формируется.

Также попрошу задуматься над реальной дальностью разлёта убойных осколков гранаты Ф-1, сравнивая её с разлётом неубойных осколков других боеприпасов.

Противопехотная мина ПОМЗ: максимальный разлёт осколков 60 метров, вес ВВ-75 гр.;

Германская авиабомба CD-2: максимальный разлёт осколков 60 метров, вес ВВ- 225 гр.;

Голландская граната NR20C1: максимальный разлёт осколков 45 метров, вес ВВ-145 гр.

А как вы думаете, может ли бесформенный, зазубренный осколок Ф-1 пролететь большее расстояние, чем более быстрый (в 2.5 раза) и аэродинамичный поражающий элемент (металлический шарик) современной голландской гра-

KUGELHANDGRANATE
образца 1915 года



KUGELHANDGRANATE
образца 1913 года

Образца 1917 года,
оптимизированная для
максимально дальнего броска

наты, при этом не только пролететь, но и вывести из строя противника?!

Отгремели мировые войны, но «лимонка» продолжает воевать в различных локальных конфликтах.

Тем не менее, учитывая опыт боевого применения гранат, военные круги многих государств пришли к мнению о нецелесообразности иметь в своих арсеналах ручные гранаты двух типов. Это обу-

словлено трудностями в обеспечении войск оборонительными или наступательными гранатами в пропорции, потребной в конкретной боевой обстановке. В связи с этим возродились гранаты со съёмными

оборонительными чехлами, с готовыми поражающими элементами, которые более эффективно формируют осколочное поле, нежели тяжёлые, толстостенные корпуса «лимонок».



СУПЕРГРАНАТА

Характерный рифлёный корпус гранаты Ф-1, благодаря киношникам, настолько глубоко проник в неискушённый интеллект отечественного обывателя, что при виде любого рифлёного предмета, соизмеримого по размерам с привычным размером ёмкости от 0,25 до 0,5 литра, из подсознания автоматически всплывает слово «лимонка». Вообще-то, это не плохо, так как не многие предметы гражданского назначения имеют столь запоминающуюся поверхность, а за словом «лимонка» в голове с нормальным расположением извилин быстро выстраивается логическая цепочка: «граната», «может взорваться», «трогать нез..зя». Пожалуй, это единственный положительный результат «лимонного» засилья в отечественном кинематографе, зачастую, не брезгающем демонстрировать зрителю крупным планом откровенно учебные, выкрашенные в чёрный цвет, а то, и вовсе с белыми полосками, образцы Ф-1. Впрочем, мирная окраска гранат на экране совершенно не мешает рвать ими толпы врагов в клочья.

Как когда-то в начале века слово «браунинг» стало нарицательным для всех автоматических пистолетов, так и «лимонка» стала, чуть ли, не синонимом слова «граната».

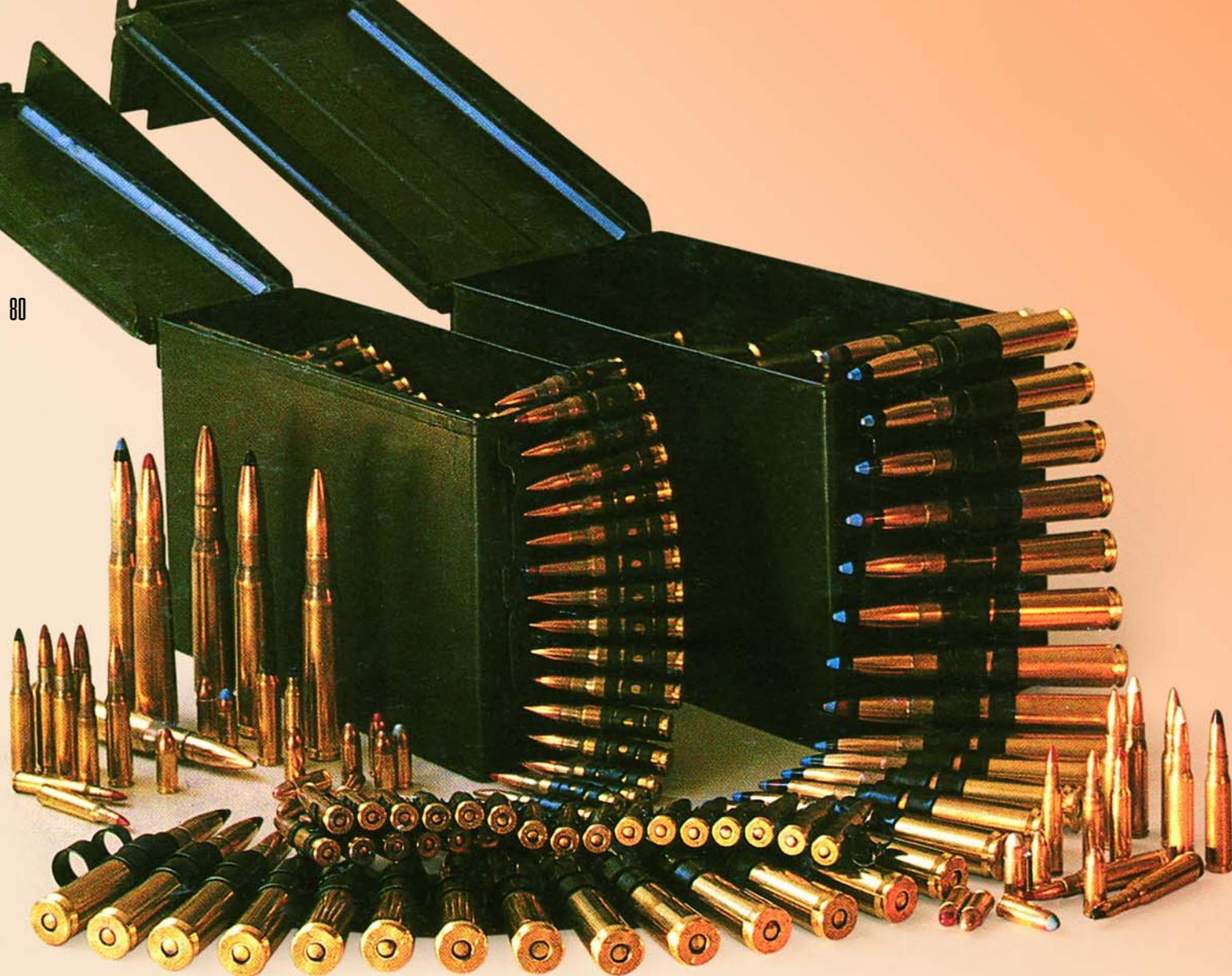
Игры демилитаризованного разума иногда приводят к забавным ситуациям. В одном из краеведческих музеев Брянской области силами энтузиаста поискового дела была организована экспозиция ручных гранат времён Второй мировой войны. На полках витрин были разложены практически все образцы отечественных и иностранных конструкций. Каково же было удивление экскурсовод-коллекционера, когда группа местных мелиораторов уверенно заявила, что в процессе трудовой деятельности, направленной на обезвреживание брянского леса, им часто попадались «лимонки», отличной от всех представленных конструкций. По смутным воспоминаниям гидропролетари-



ев, найденные ими лимонки были крупнее и обладали деревянной ручкой. Указанные подробности напрягли

напрягли гида, хотя в дебрях иногда попадают изделия, не попавшие ни в один, даже самый подробный, справочник по боеприпасам всех армий. Избегая перенапряжений, вызванных групповой мысленной реконструкцией подробностей устройства «больших лимонок», экскурсовод предложил перейти в следующий зал. Через пять шагов лица посетителей просветлели. «Да вот же она!!!» - воскликнули они, перебивая друг друга и тыча пальцем в очередную витрину. В витрине лежал ПОМЗ-2 - «противопехотное осколочное минное заграждение», проще говоря противопехотная мина.





(точка .50 пятьдесят)

В самом конце Первой мировой войны немцы первыми применили на полях сражений новейшее и весьма эффективное по тем временам оружие - противотанковое ружьё Маузера калибра 13 мм. Сконструированное за короткое время простейшим путём пропорционального увеличения почти в полтора раза винтовки нормального калибра, это оружие, несмо-

тря на выявленные в последствии многочисленные недостатки, стало мобильным и убийственным для тонкой брони первых танков средством вооружения пехоты. Поскольку разработка первоначально задуманного противотанкового пулемёта TuF-MG натолкнулась на ряд технических проблем, 27 ноября 1917 года фирма «Маузер» официально откликну-

лась на просьбу командования армии о создании конструктивно более простого оружия для борьбы с армадами английских танков, а шестью днями позже в германский генеральный штаб уже были представлены чертежи однозарядного противотанкового ружья. Испытания были завершены в январе 1918 года, а с мая того же года было развёрнуто его серийное



12,7-мм пули американского производства времён Второй мировой войны:

1. Обыкновенная M1;
2. Бронебойная M1 (поставки в Великобританию);
3. Обыкновенная M2;
4. Бронебойная M2;
5. Трассирующая M1;
6. Зажигательная M23;
7. Зажигательная M1

производство. Несмотря на то, что война закончилась менее чем через полгода после этого, новый вид пехотного стрелкового вооружения, способный с дистанции 100 метров пробивать броню толщиной 22 мм, показал за короткое время столь высокую эффективность, что привлёк самое пристальное внимание военного руководства Антанты. Английские, французские и американские военные, в арсеналах которых отсутствовал не только такой вид оружия, но и даже подобный боеприпас, ещё до окончания войны, столкнувшись с германскими танками, поспешили выдать своим конструкторам задание разработать нечто подобное.

Американцы пошли по прототипу германскими конструкторами пути, пытаясь, наряду с разработкой противотанкового ружья, в дальнейшем получившего обозначение Винчестер 1918, увеличить станковый пулемёт Браунинга калибра .30 (7,62 мм) до калибра .50 (12,7 мм), сохранив возможность автоматической стрельбы из него. Не мудрствуя лукаво, коллектив конструкторов фирмы «Винчестер и Дж. М. Браунинг» получил новый патрон калибра .50 пропорциональным увеличением винтовочного патрона .30-06 в масштабе 5 к 3. Единственным конструктивным отличием прибавившей в размерах новинки образца 1918 года от прототипа стало наличие выступающей

закраины у гильзы, делавшей патрон более удобным для противотанкового ружья. Первые стрельбы из нового крупнокалиберного пулемёта Браунинг M1918 с водяным охлаждением состоялись уже 15 октября 1918 года. Однако гильза с выступающим фланцем была признана генералом Першингом непригодной для перспективного оружия, и в следующем, 1919 году, на гильзе прежней длины (103,5 мм) появилась проточка. В ходе дальнейших исследований, к которым подключились фирмы «Кольт» и «Франкфордский арсенал», были испытаны различные варианты 12,7-мм крупнокалиберных патронов. Итогом этих работ стало поступление на вооружение американской армии в 1923 году патрона калибра .50 с бесфланцевой гильзой длиной 99 мм и обыкновенной пулей M1923 массой 51,3 грамм с мягким стальным сердечником, томпаковой оболочкой и свинцовой рубашкой. Бронебойная пуля M1923 отличалась от обыкновенной лишь более твёрдым стальным сердечником и маркировалась окраской вершинки в чёрный цвет. За время с момента появления первого образца американского крупнокалиберного патрона в 1918 году его гильза лишилась выступающей закраины, стала короче и толще. С 1923 года геометрия гильзы остаётся неизменной, а модернизация патрона идёт путём совершенствования

его пуль. В 1931 году на вооружение принимается патрон с более совершенной в баллистическом отношении пулей M1 массой 48 грамм и длиной 61,2 мм, которая уже в 1941 году заменяется на более лёгкую (45,4 грамм) и короткую (58,6 мм) пулю M2, сохранившуюся практически без изменений до настоящего времени. Изменение баллистики обыкновенной пули тянуло за собой и замену бронебойных пулей, по конструкции, за исключением твёрдости сердечника, не отличавшихся от соответствующих обыкновенных.

20 июля 1931 годаomenclature специальных пуль патрона калибра .50 до-

«Отец» и «сын»:
.30,06 Springfield
и .50 Browning

полняется трассирующей M1 с дальностью трассирования до 750 метров, состоящей из томпаковой (позднее, стальной, плакированной томпаком) оболочки и свинцового сердечника, позади которого располагался



трассирующий состав, дающий пламя красного цвета. Её вершинка окрашивалась красной краской. В 1942 году специально для военно-воздушных сил разрабатывается трассирующая пуля М2 с укороченной до 500 метров красной трассой. За счёт уменьшения массы трассирующего состава в оболочку М1 был помещён длинный стальной сердечник, что значительно повысило пробивную способность пули М2 по сравнению с М1. М2 маркировалась дополнительной накаткой около дульца белой окраской вершинки. Патроны с этим типом

обороны, напротив, требовались трассирующие пули с более яркой трассой. Специально для ПВО в июне 1944 года принимается трассирующая пуля М17, дающая яркую трассу, видимую на дистанции до 2300 метров, отличающаяся вершинкой тёмно-бордового цвета. Пули с более яркой трассой привлекли внимание и лётчиков, нашедших в них не только способ мощного психологического воздействия на противника, но и эффективное средство борьбы с

трон с бронебойно-зажигательной пулей М8. От бронебойной М2 пуля М8 отличалась только расположением в головной части между оболочкой и сердечником зажигательного состава. М8 маркировалась окраской вершинки в серебристый цвет. Затем в полость в донной части сердечника пули М8 был помещён трассер, дающий дымный след до 280 метров, сменяющийся на ярко-красную трассу, видимую до 1600 метров. Новая бронебойно-зажигательно-трассирующая пуля получила обозначение М20 и серебристо-красную вершинку.

Начало работ над крупнокалиберными зажигательными пулями было положено весной 1940 года. Принятая на вооружение в

Современные высокоточные снайперские патроны 12,7x99:

- 1. Дозвуковой (для бесшумной стрельбы с глушителем);**
- 2, 3. Однокомпонентные пули из медного сплава;**
- 4. Производства SFM**



Фрагмент ленты пулемёта Кольт-Браунинг со сбитой в 1943 году «Кобры», поставленной в СССР по Ленд-лизу



пуль выпускались в 1942-43 годах. Затем они были заменены на предназначенные только для ВВС более совершенные патроны с трассирующей пулей М10, дававшей на дистанции до 120 метров не ослепляющую стрелка дымную трассу, сменяющуюся на огненную красную, видимую до 1500 метров. М10 имела вершинку оранжевого цвета. Для противоздушной

японскими аэростатами. Новая пуля М21 с вершинкой красного цвета, принятая на вооружение в ноябре 1944, давала на дистанции до 500 метров в три раза более яркую трассу и обладала хорошим зажигательным эффектом.

Вновь же по заказу ВВС, для более эффективного отражения атак германских истребителей 9 октября 1943 года на вооружение принимается па-

нваре 1942 года зажигательная пуля М1, маркировавшаяся окраской вершинки в голубой цвет, состояла из томпаковой оболочки, трубчатого стального сердечника и свинцовой пробки в донной части. Зажигательный состав, состоящий из смеси порошка магниевых сплава и нитрата бария, помещался под оболочкой в головной части пули и в полости сердечника. В ходе ведения боёв на Европейском и Тихоокеанском театрах военных действий выявилась низкая эффективность М1 в условиях низких температур. Этот факт вкпе с поступив-

шей в конце 1943 года разведывательной информацией о работе немцев над реактивными самолётами, использующими более тяжёлое, чем бензин топливо, заставил американцев начать работу над конструкцией «суперзажигательной» пули. Она была создана, в сентябре 1944 испытана в воздушных боях с германскими реактивными самолётами в Европе и принята на вооружение 27 апреля 1945 года под наименованием M23. От M1 её отличала большая масса зажигательного состава при меньшей массе самой пули. Вершинка M23 окрашивалась в тёмно-синий цвет с голубым пояском. Однако по всем остальным параметрам, кроме зажигательного действия, M23

на базе M1 и содержащих смесь зажигательного и раздражающего (CN) составов. Ранее, в 1942 году, аналогичные пули T27 планировалось использовать для выведения из строя экипажей вражеских самолётов. Но обнадёживающие результаты, полученные при стрельбе на земле, мгновенно рассеялись сквозняками, гулявшими по аэропланам тех лет, и работы над химическими пулями, которые маркировались окраской вершинки в зелёный цвет, так и не вышли за стадию экспериментальных. Хотя патроны калибра .50 с пулями, вершинки которых были окрашены в зелёный цвет, выпускались в 1940-42 годах в огромных количествах. Так маркировались патроны с броне-

ровка дублировалась и на донце гильзы соответствующим по цвету лаком герметизатора капсюля. Патроны с обыкновенными пулями маркировались только фиолетовым герметизатором капсюля без окраски пули. Отличались американские патроны, предназначенные для экспорта в Великобританию, и надписями на донце гильзы. Часть этих патронов вместе с поставками военной техники попала и в СССР.

Таким образом, к окончанию Второй мировой войны была сформирована номенклатура патронов основного назначения калибра .50, сохранившаяся в почти неизменном виде до наших дней. Не сильно изменились с тех пор и патроны вспомогательного назна-



Современные варианты .50 BMG:

1. Холостой (Норвегия);
2. Учебный (Великобритания);
3. С бронебойно-зажигательной пулей (США);
4. С бронебойно-зажигательной трассирующей пулей (США);
5. С обыкновенной пулей (Франция);
6. С бронебойной пулей (Франция);
7. С бронебойно-зажигательной пулей (Франция);
8. С бронебойно-зажигательной пулей (Израиль);
9. С бронебойно-зажигательной трассирующей пулей (Израиль)

сильно уступала M1 и вскоре была снята с производства. Эффективность M1 была повышена за счёт изменения рецептуры зажигательного состава. В мае 1945 года в рамках программы «Сфинкс» по разработке эффективных средств борьбы с японскими подземными укреплениями рассматривалась возможность использования пуль T86, созданных

бойными пулями, предназначенные для поставок по Ленд-Лизу в Великобританию. Связано это с тем, что у англичан для маркировки бронебойных пуль был принят зелёный цвет. Обозначение вершинок трассирующих пуль (красный цвет) и зажигательных (голубой) в армиях США и Великобритании совпадало. Специально для англичан марки-

чения: холостые, учебные и испытательные. Более того, патрон .50 BMG (или в европейской системе 12,7x99), как он теперь называется, сегодня является не только старейшим из сохранившихся на вооружении, но и одним из самых распространённых в мире в своём классе.

Было бы ошибкой предположить, что с принятием на воору-

жение удачного патрона 12,7x99 американцы прекратили все работы в этой области. Уже в конце 30-х годов по пробивному действию пули, основному показателю для противотанковых ружей и крупнокалиберных пулемётов того периода, он значительно уступал советским 12,7x108 и 14,5x114, чехословацкому 15x104, английскому .5 in Vickers V/664 (12,7x120SR). В 1938 году проходил испытания патрон .50T1 (12,7x110) с удлинённой гильзой. Патрон .50E2 (12,7x99), выпущенный в 1939 году, при той же длине имел больший на 2 мм диаметр гильзы. В конце 1939 года американцы увлеклись калибром .60. В итоге в 1943 году появился почти аналог советского 14,5x114 американский патрон .60 Machine Gun (15,2x114). В экспериментальном состоянии он просуществовал до 1953 года, когда окончательный выбор был сделан в пользу 20-мм патрона малокалиберной артиллерии.

Второе рождение патрона 12,7x99 пришлось на 80-е годы прошлого века. Оно связано с появлением крупнокалиберных снайперских винтовок, предназначенных, главным образом, для поражения материальных целей. Потребность в таком оружии воз-

Американские патроны калибра .50 времён Второй мировой войны



никла в связи с изменениями в тактике ведения боевых действий, выработанными в ходе локальных конфликтов второй половины XX века. Повысились требования к мобильности пехотинца, точности и дальности эффективной стрельбы его оружия. Внешнебаллистические характеристики патрона 12,7x99 вполне подходят для решения вновь поставленных задач, но его точность, оптимизированная для автоматической стрельбы, оказалась слишком низкой для снайперских винтовок. К традиционной задаче по-



Современные патроны производства Франции

вышения поражающего действия пули, достигаемого сегодня использованием вольфрамовых сердечников, подкалиберных стреловидных пуль или размещением в пуле заряда мощного взрывчатого вещества, добавилась не менее, а даже, с точки зрения снайперского оружия, более важная задача повышения точности стрельбы. При всём желании совместить все качества в одном патроне при его приемлемой цене возможно только теоретически. В реальности, конструкторская мысль разделилась на два направления: увеличение традиционных характеристик воздействия на цель и повышение точности. При тесной взаимосвязи обоих направлений крите-

Американские патроны времён Второй мировой войны



рий разделения один - цена выстрела. Стоимость одного современного 12,7-мм снайперского патрона давно перевалила за полторы сотни долларов, чего, естественно, не могут позволить себе «пулемётчики».

Прецизионной точности изготовления компонентов пуль традиционной конструкции, состоящей из трёх компонентов (оболочка, сердечник и рубашка), оказалось недостаточно для качественного повышения точности выстрела. Появились двухкомпонентные пули, конструкция которых включает в себя относительно толстую, обычно томпаковую, оболочку и сердечник. Уменьшение количества входящих в изделие деталей, изготовленных с той же точностью, снизило суммарное отклонение параметров от заданных на собранную пулю, что не замедлило положительно сказаться на её индивидуальном рассеивании. Тогда как сохранение твёрдого сердечника не снизило пробивное действие пули. Естественно, о внесении в конструкцию высокоточной пули пиротехнических составов, вносящих наибольшую составляющую в рассеивание, речи идти не может. Одной из первых 12,7-мм пуль такой конструкции предложила французская фирма SFM. Её двухкомпонентная бронебойная пуля PFI при высоких, хотя и далёких от современных требований к снайперским патронам, точностных характеристиках с дистанции 1200 метров пробивает стальную пластину толщиной не менее 12,5 мм.

Ещё более высокую точность выстрела обеспечивают однокомпонентные пули. Обычно такая пуля состоит из однородного сплава на основе меди и вытачивается с высокой точностью из прутка. Но в данном случае высокая точность выстрела достигается в ущерб пробивному действию пули. К тому же, крепление такой пули в дульце гильзы связано с рядом проблем. Однообразие усилия извлечения вносит

12,7x39 и 12,7x57 для бесшумной стрельбы из снайперской винтовки

заметную составляющую в степень отклонения траектории пули от точки прицеливания. Поэтому ведущая часть монолитной пули - это достигнутый конструктором компромисс между креплением пули, вза-

имоделием с каналом ствола при движении и её аэродинамической формой.

Отработка снайперских патронов, особенно крупнокалиберных, требует колоссальных средств, сравнимых с вкладами в современное высокоточное оружие. Объяснить обывателю, из кармана которого берутся средства на закупки оружия для армии и других государственных силовых структур, что маленькая пуля обойдётся ему по цене большого снаряда, практически невозможно. Нелегко убедить в этом и не самых скупых армейских финансистов. Собственно, это и стало причиной появления такого безнадёжно военного патрона, как 12,7x99 на гражданском рынке оружия. «Фанаты» сверхдальней стрельбы, допущенные до этого калибра, не только косвенно участвуют в совершенствовании снайперских комплексов, взваливая на себя немалую часть полевых испытаний

новинок, но и напрямую финансируют эти разработки, закупая за очень солидные деньги оружие и патроны для собственных потех. И в каталогах ведущих американских патронных фирм, таких как Hornady, появились целевые пули калибра 12,7 мм. Уже делаются попытки ввести патрон 12,7x99 и в охотничий оборот, хотя элементарный охотничий расчёт соответствия энергии пули и массы зверя показывает, что последний должен весить никак не меньше двух тонн. Самое странное, что этот патрон и оружие под него уже сертифицированы для гражданского оборота в России. Надо иметь очень нестандартное воображение, чтобы при тенденции к закрытию доступных для гражданских лиц стрельбищ, на необъятных просторах страны представить себе адекватное этому патрону животное. Как известно, капля никотина убивает лошадь, а хомячка рвёт в клочья. Так что очень может быть, что в историю этого ветерана всех вооружённых конфликтов на планете за последние восемь десятков лет ещё не вписаны самые одиозные страни-



ВТОРОЙ ФРОНТ

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

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

ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

Охота на ночных Беды

Максимилиан НАВОРОТОВ

Публика потихонечку отходит от стереотипа войны, как бесконечной череды обстрелов, бомбёжек, перестрелок, штурмовых атак и рукопашных схваток. Ничто человеческое никогда не было чуждым на войне. Многие результаты окопного творчества, попадающиеся до сих пор на местах бывших боёв, иногда не только восхищают, но и ставят в тупик современного исследователя. Зажигалки, пепельницы и всевозможная посуда, в основном, для приёма напитков, безусловно, достойны серьезнейшего и подробнейшего исследования. Но если индивидуальное творчество может ограничиваться только фантазией и способностями неизвестного рукодельника, то изредка встречающиеся вещицы явно фабричного производства, но совершенно непонятного на-

значения могут, вообще, заставить впасть в ступор в стремлении критически пересмотреть собственный жизненный опыт и накопленный запас знаний.

Таким камнем преткновения стал ничем не примечательный на первый взгляд 20-мм патрон, обнаруженный на остатках позиции германской зенитной батареи. Не сказать, что по-

добных патронов попадает россыпями по всем затронутым войной уголкам, но назвать раритетом выстрел 20x138 для широко распространённых немецких зенитных и танковых пушек 30 и 38 было бы не совсем справедливо. Обычно они снаряжаются различными модификациями осколочных или бронебойных снарядов. Но обнаруженный патрон был снаряжён цельнодеревянным снарядом. В отличие от головной, донная часть снаряда, помещавшаяся в дульце гильзы, хорошо сохранилась и явно была изготовлена фабричным способом. Первая мысль об учебном назначении изделия, что не редко встречается, отпала после его разборки. В гильзе помещался полный штатный пороховой заряд, заключённый, как обычно, в тканевый мешочек. В номенклатуре па-



тронов 20x138, выпускавшихся кроме Германии ещё в целом ряде стран, присутствовал и холостой выстрел с деревянной пулей. Однако его пуля имела внутри полость, за счёт которой разрывалась пороховыми газами при выстреле её в канале ствола, обеспечивая безопасность учебных стрельб. Сплошной же деревянный снаряд вылетит из ствола целым и с начальной скоростью намного более высокой, чем стальные бронебойные или осколочные.

Завесу тайны удалось слегка приподнять после ознакомления с недавно рассекреченными архивами германской организации по изучению наследия предков АНЕНЭРБЕ, которую вплоть до конца войны возглавлял Гиммлер. Как теперь известно, нацисты в то время уделяли серьёзное внимание фольклору, мифам, культам и мистике. Центром изучения этого направления как раз и являлась эта сверхсекретная организация. С мифами тесно переплеталась вся нацистская идеология. Не случайно, нашим лёгким ночным бомбардировщиком, наводившим ужас на германские войска, они присвоили название «ночные ведьмы». Маневренные По-2 были почти неуязвимы для германских зенитчиков, стальные снаряды которых легко протыкали, не взрываясь, наши, деревянно-перкалевые самолёты. Тогда, для поднятия жизненного тонуса впавших в мистический ужас бойцов противовоздушной обороны в недрах АНЕНЭРБЕ созрел проект снаряда, изготовленного из древе-

сины осины, материала, способного, по мнению германских исследователей необъяснимых явлений, решить возникшую проблему. К сожалению, в документах отсутствуют упоминания о судьбе проекта и чертежи самого снаряда. Единственная подробность, которую удалось почерпнуть из протоколов несостоявшегося закрытого заседания, заключается в предложении одного из участников перед стрельбой обильно натирать головную часть снаряда чесноком, организацию дополнительных поставок которого поручили прослужбе Люфтваффе.

Сегодня уже трудно сказать, является ли найденный 20-мм патрон частью этого секретного проекта. Однако текстура древесины и сохранившийся характерный резкий запах, исходящий от снаряда, позволяют предположить, что смелая идея, выпестованная в старинном замке в Вейшенфельде, не легла под сукно, а достигла определённого развития.



Калибрь: .223 Rem.;
.30-06 Spr.;
9,3x62.

**3 СТВОЛА
НА 1 ЛИЦЕНЗИЮ**



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

(495) 336-30-68

e-mail: info@zverboi.ru

Оксана БУЛАНОВА

«Я вижу огромный город, город, полный людей, слава которого возносится до небес, - сказала княжна Либуше, - и имя ему будет Прага». («Праг» по-чешски - «порог»).

Так начиналась история Праги.

ЗЛАТА ПРАГА

ПУТЕВОДИТЕЛЬ «МР»



Правда это или легенда, и в чём заключается смысл порога - ни летописи, ни путеводители нам не расскажут. Но то, что Прага действительно является своего рода «порогом», отмечают многие. Прага - исторический центр алхимии, астрологии и эзотерических знаний. Здесь оттачивали свою мудрость великие алхимики, равнины и мистики. Прага - это порог между мирами, или порог между мудростью и озарением, или тот таинственный порог, за который мы мечтали попасть в детстве. В книге «Praha Magica» можно прочитать и про это и даже про то, как город делится соответственно знакам зодиака.

Прага, как никакой другой город, красива в любое время года, в любое время суток и в любую погоду, будь то дождь, хмарь или ураганный ветер. В Праге ловишь себя на мысли, что губы постоянно складываются в непроизвольную улыбку. В этом городе просто невозможно не улыбаться! Если Москва - город, предназначенный для бизнеса, наполненный суетой, то Прага просто создана для того, чтобы жить и радоваться течению жизни. И жители её похожи на свой город - они улыбкивы, спокойны и доброжелательны. Первое сравнение, которое приходит на ум, что чехи - это хоббиты из романа Толкиена. Добрые, милые хоббиты, которые сидят в своих

уютных норках, пьют пиво и закусывают, а оказавшись вместе в весёлой компании, непременно затянут какую-нибудь песню. Если же внимательно прислушаться к пражским топонимам, то никаких сомнений, что перед тобой хоббиты, не останется: Каменичка, Снежка, Печ под Снежкой, Богуславка. Это же язык хоббитов! Бар - «винарня», билет - «езденка», самолёт - «летаadlo», спросить - «запытать». Ласковый и милый язык.

Самое первое, что бросится в глаза, даже если вы приехали в Прагу в шесть утра, это чехи, пьющие пиво. Внешне это напоминает медитацию: сидит большой седовласый чех с бакенбардами, смотрит на кружку пива и молчит. И так весь вечер. Или всё утро. Есть другой вариант - тот же чех, но не молчаливый, а разговаривающий со своей кружкой. Как объясняют аборигены, это означает, что старый собеседник уже ушёл, новый не пришёл, и дяденька разговаривает с кружкой, чтобы не потерять нить мысли. Чехи - народ неагрессивный и фантастически отзывчивый. Если магазин закрывается, а в ресторанчике нет мест, вас всегда впустят, если хорошенько попросить. «Ну, пожалуйста, ну, ужасно хочется...». Таким же способом можно даже пройти куда-нибудь совершенно бесплатно. Только в ресторане вас бесплатно,

конечно, не накормят. А вот почти бесплатно... Сказочная страна эта Чехия! Обед с вином, сладостями, тремя переменаами блюд в центре Праги, второму городу в мире после Парижа по посещаемости туристами, обойдётся на двоих в 15-20 евро.

Самое знаменитое чешское блюдо - это, пожалуй, «Печено вепрево колено». Знаменито оно ещё с незапамятных времён, когда мужчины сначала обеспечивали себя мясом на охоте, а потом уже ужинали. Дело в том, что охотничьи традиции в Чехии имеют такие глубокие корни, что достойны отдельного изучения. До сих пор, приехав в Прагу и погуляв по её волшебным улочкам, вы можете отправиться на настоящую королевскую охоту. Объектом охоты может стать косуля, кабан (он же вепрь, из которого и делают знаменитое «колено»), олень, муфлон, утки и, конечно, королевский фазан. «Фазан по-богемски» - блюдо, которое может получиться в итоге охоты. Для этого, правда, совершенно не обязательно самому убивать эту красивейшую птицу - можно просто пойти в ресторан. Хотя на охоту сходить всё-таки надо. Хотя бы для того, чтобы в очередной раз убедиться, какой милый народ эти чехи. У них даже охотничьи традиции какие-то игрушечно-сказочные! Например, для передачи информации охотни-



ки используют сломанные хвойные веточки. Такая веточка, прикреплённая к шляпе, является символом удачной охоты. Сигналы на охоте подаются старинными рожками, а при серьёзной охоте в лесу - большими лесными валторнами. После окончания охотники устраивают настоящий праздник, поют песни, рассказывают анекдоты и интересные случаи, происшедшие на прошлых охотах. Эти традиции без преувеличения являются эталонными для всей Европе.

Даже появление курорта Карловы Вары произошло благодаря охоте. Карл IV охотился как-то на оленя, получил рану и на своём коне заехал в солёный источник. И, о чудо! Рана затянулась, король про-

должил охоту. Вот такая сказочная легенда.

Сказками и мистикой тут пронизана сама жизнь. Неожиданно вы вдруг вспоминаете давно забытое, ушедшее из памяти, перед глазами встаёт прекрасная картинка из золотого детства. Или просто, обычного человека вдруг тянет сочинять стихи. Или давно живущие вместе супруги влюбляются друг в друга с новой силой и страстью, причём это чувство не пропадает после того, как они уезжают из этого странного города.

Возможно, что все эти чудеса в Праге неспроста. Многие сооружения в этом городе рассчитывались с помощью алхимиков и астрологов. При этом тщательно выбиралось как место для сооруже-

ния, так и его форма. Главная цель - изменить энергию вокруг, гармонизировать пространство. Это особенно относится к так называемым чумным столбам - специальным колоннам, поставленным в средние века для того, чтобы остановить или отвести чуму. Что самое удивительное, такие столбы срабатывали! Эти колонны, храмы и часовни служили как бы своеобразными антеннами, принимающими энергию Космоса и направляющими её на землю вокруг себя.

В Праге очень много таких мест. Они интересны и с исторической точки зрения. Например, метроном. Самый большой из широко известных. Стоит он на высоком берегу Влтавы, откуда открывается фантастический вид на город,





залитый огнями ночью и мерцающий терракотово-красными крышами днём. В 1990 году по инициативе президента Гавела, буддиста по вероисповеданию (даже президент в Чехии и тот не такой, как остальные президенты!), был установлен на этом холме огромный метроном, который должен был символизировать переменчивость мира и течение времени. Несколько позже, когда Гавел в своих духовных исканиях пришёл к идее иллюзорности времени, метроном был остановлен. Попробуйте найти ещё такую страну в Европе, где в саду президентского дворца группа буддийских монахов выкладывает огромную мандалу из цветного песка, где президент пишет предисловие к чешскому изданию тибетской «Книги мёртвых» и пользуется метрономом как символом, чтобы показать Время и его иллюзорность. Такова только Чехия с её сказками и мистикой на каждом шагу!

Прага - ещё и место любви. Недаром город основала женщина. Он как никакой другой располагает к романтическим прогулкам хоть при луне, хоть при ярком солнце. Причём различные места для свиданий могут служить как бы языком любви примерно так, как им служили цветы или положение веера в прошлые века. Очень хорош для таких прогулок парк Петржин. Тантрические традиции чехов проявляются в этом

месте как нигде ярко. Петржин - парк влюблённых. Если девушке назначили там свидание, и она согласилась, то обоим ясно, что она согласилась не только на свидание. Летом здесь нетрудно встретить парочки, занимающиеся любовью.



В парке Петржин это считается вполне допустимым, но упаси вас Боже заняться этим в каком-нибудь другом парке!

Есть масса путеводителей по Праге. Вы прочтаете там про Старый город и Пражский Град, про Золотую улочку и собор св. Витта, про Карлов мост и про богемское стекло. Всё это пригодится вам, если вы соберётесь в Прагу. Путеводители этот город назы-

вают «Сердцем Европы», «Городом ста башен», «Златой Прагой». Но самое важное в этом городе - дать себя унести куда глаза глядят, позволить своему сердцу выбирать маршруты совершенно произвольно и, может быть, в первые дни своего там пребывания не читать никаких путеводителей, доверяя своему сердцу самому додумывать поэтические истории о каждом доме и о каждой скульптуре, встретившейся на пути.

Этот город покорит вас с первой минуты. Покорит своей прозрачностью и живописностью, своими узкими улочками и высокими холмами, своими взлетающими над рекой мостами, своими соборами, парящими в вышине, в чистом звенящем воздухе, своими сказочными фонарями, под которыми вы неизбежно будете целоваться ночи напролёт. Вы будете бродить по этому городу, забыв об усталости, любуясь на резные узоры соборов, вглядываясь в лица святых на Карловом мосту, ища Голема в переулках еврейского городка. У вас будет дух захватывать от вида шпиля Ратуши или от панорамы, которая откроется вам с последнего этажа ресторана «Злата Прага». Чайки будут провожать ваш пароходик, на котором вы совершите путешествие по Влтаве, и этот крик чаек долго будет потом вспоминаться вам как привет из прекрасного, дивного города - Золотой Праги.



ХОТИТЕ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ, СЕМЬЮ, СОБСТВЕННОСТЬ?!



TT (Лидер)
cal. 10x32T



Reck mod. 60
cal. 380ME Gum



Walther P99T
cal. 10x22T



Steel
(Browning BDA)
cal. 10x22T



Steel
(Browning BDA)
cal. 10x22T



Steel
(Browning BDA)
cal. 10x22T

Коллекция ТРАВМАТИЧЕСКОГО оружия с поразительной энергетикой



"Умарекс-М", Москва, Берсеневская наб., 20/2, под. 2, эт. 5
тел.: 959-0316, 959-0939, 959-0566
факс 959-0893, 959-3020
e-mail: umarex-m@pressa.net
www.umarex-m.ru

Покупка по лицензии
на право приобретения,
хранения и ношения
оружия самообороны.



Магазин "Вальтер",
Москва, метро "Семеновская", Вельяминовская, 6
тел./факс: 369-0430, 369-0104
e-mail: info@luchnik-r.ru
www.luchnik-r.ru

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОХОТНИЧЬЕГО НАРЕЗНОГО ОРУЖИЯ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАКАЧКОЙ (РСР) И АКСЕССУАРЫ

кал. 4,5мм; 5,5мм; 6,35мм; 9,0мм; 12,7мм



"Умарекс-М", Москва, Берсеневская наб., 20/2, под. 2, эт. 5
тел.: 959-0316, 959-0939, 959-0566
факс 959-0893, 959-3020
e-mail: umarex-m@pressa.net
www.umarex-m.ru



Магазин "Вальтер",
Москва, метро "Семеновская", Вельяминовская, 6
тел./факс: 369-0430, 369-0104
e-mail: info@luchnik-r.ru
www.luchnik-r.ru

День войск противовоздушной обороны. Установлен в 1975 году в честь больших заслуг войск ПВО в Великой Отечественной войне. Отмечается во второе воскресенье апреля.



**01 апреля
1925 г.**

Создана Московская городская военная прокуратура.

**12 апреля
1961 г.**



Всемирный день авиации и космонавтики. Отмечается по решению Международной авиационной федерации (ФАИ). Ю.Гагарин впервые в истории человечества совершил полёт в космос на космическом корабле «Восток».

**12 апреля
1970 г.**

День памяти экипажа советской атомной подводной лодки Северного флота «К-8», погибшего в водах Атлантики.

ЭТО БЫЛО В АПРЕЛЕ

**4 апреля
1942 г.**

Рождение советской морской гвардии. Стали гвардейскими следующие корабли: крейсер «Красный Кавказ», эсминец «Стойкий», минный заградитель «Марти», тральщик Т-205 «Гафель», подводные лодки Д-3, М-174, К-22.



**12 апреля
1942 г.**

Приказом наркома обороны СССР создан Военный институт иностранных языков.

**15 апреля
1996 г.**

Президент РФ подписал указ о Знамени Победы. В дни государственных праздников РФ, дни воинской славы России, при проведении воинских ритуалов, а также массовых мероприятий, связанных с боевыми победами российского народа, Знамя Победы используется наряду с Государственным флагом РФ.



**5 апреля
1963 г.**

Заключено советско-американское соглашение об установлении прямой связи между Кремлём и Белым домом («горячая линия»).

**8 апреля
1918 г.**

Декретом Совета народных комиссаров РСФСР взамен упразднённых воинских присутствий (органы местного военного управления в дореволюционной России) были учреждены военные комиссариаты.

17 апреля

День работников пожарной охраны. В этот день в 1918 году был издан Декрет СНК «Об организации государственных мер борьбы с огнём».

18 апреля

День воинской славы России. День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере в 1242 г. (Ледовое побоище).

20 апреля
1942 г.

Завершилась битва под Москвой.

25 апреля
1883 г.

Родился Семён Михайлович Будённый. Герой Гражданской войны, командующий 1-й Конной армией. Маршал Советского Союза (1935 г.), трижды Герой Советского Союза. Умер 26 октября 1973 г.

28 апреля
1891 г.

На вооружение русских войск принята магазинная трёхлинейная винтовка С. Мосина.

29 апреля
1897 г.

Родился Георгий Семёнович Шпагин. С 1922 г. участвовал в конструировании стрелкового оружия. Герой Социалистического Труда (1945 г.). Один из создателей крупнокалиберного пулемёта ДШК, творец пистолета-пулемёта ППШ. Умер 6 февраля 1952 г.

30 апреля
1945 г.

Советские воины-разведчики 756-го полка 150-й стрелковой дивизии М.А.Егоров и М.В.Кантария водрузили Знамя Победы на здании рейхстага в Берлине. 20 июня 1945 г. это знамя было доставлено в Москву и в настоящее время хранится в Центральном музее Вооружённых сил.



Уважаемые читатели!

У Вас появилась уникальная возможность оформить подписку на любой номер журнала «МастерРужьё» за 2005-2006 годы через Сбербанк и подписаться на 1 полугодие 2006 года, также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт»

www.maart.ru

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

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0612	2006	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,50 р.	573,00 р.
МАР 0534	2005	Заказная бандероль	1 раз в месяц	84,20 р.	505,20 р.

Для оформления подписки в приведенном подписном купоне необходимо:

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

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. Например: **МАР0534_06_12** (6-12 мес. 2005 г. = 505,20 руб.) или **МАР 0612_1,2,3** (заказ 1, 2, 3 номеров за 2006 = 286,50 руб.)
- Вырезать купон и оплатить его в любом филиале Сбербанка, в удобное для вас время.

По вопросам подписки через Сбербанк и отправке изданий обращаться:
тел. (495) 363-42-62
125284, г. Москва-284, а/я – 25
ООО «С-инфо», отдел подписки;
e-mail: stimul9@si.ru

По вопросам оформления подписки обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел. 333-72-79, 333-04-16 отдел подписки.

* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

Извещение	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____«_»_____200__г. (подпись плательщика)		
Квитанция	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____«_»_____200__г. (подпись плательщика)		

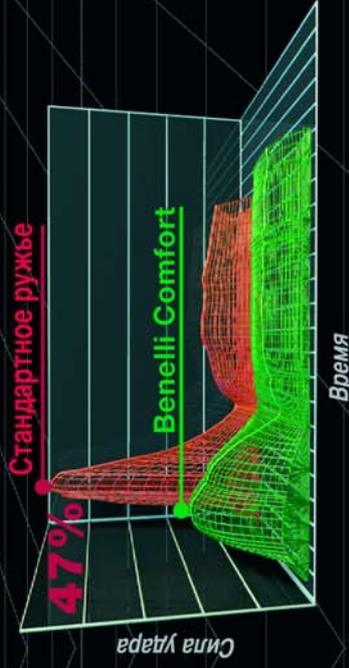
КЛЮЧ К УСПЕХУ



Info@passcraft.it

comfort

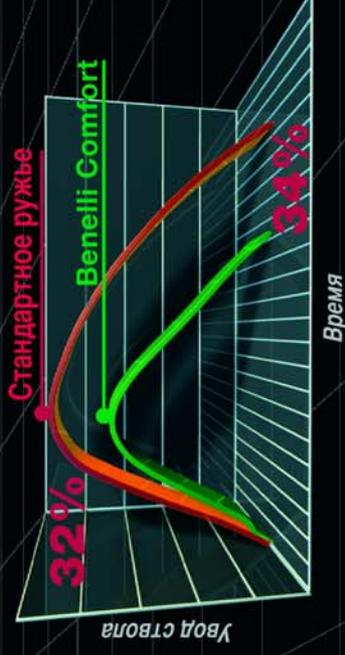
{ — Меньшая отдача + Прицеливание + Скорость } = Больше пораженных целей



Ключ к успеху Comfort - запатентованная система Venelli, целью которой является предоставление охотнику возможности сделать как можно больше результативных выстрелов.

Система Venelli Comfortech®, защищенная эксклюзивным патентом, снижает отдачу, направленную на плечо стрелка, на 47%, без увеличения веса ружья, которое весит всего 3 килограмма!

Благодаря особому распределению массы, новая система снижает ввод ствола при выстреле на 32% и приводит к снижению на 34% времени, необходимого для повторного выстрела. Это, в свою очередь, позволяет произвести больше выстрелов, не теряя контроль над ружьем.



Benelli

г. Москва, ул. Варварка, д. 3,
 тел.: 298-39-72; 298-29-62; 234-34-43, факс: 298-58-00

г. Москва, Ленинский пр-т, д. 44,
 тел.: 137-11-94; 137-73-18; 651-25-00, факс: 137-52-18

г. Москва, Волоколамское ш., д. 86,
 тел.: 490-14-20; 490-19-20, факс: 190-21-33

www.kolchuga.ru e-mail: info@kolchuga.ru



Кольчуга



НОВИНКА!
50 ДЖ

Уникальное предложение от оружейных салонов «Кольчуга» - новый модернизированный пистолет ИЖ 79 9Т «Макарыч» под усиленный патрон 9 мм P.A. с энергией до 50 Дж

Подробную информацию можно получить в оружейных салонах «Кольчуга» и на сайтах www.kolchuga.ru www.makarych.ru

г. Москва, ул. Варварка, д. 3,
тел.: 298-39-72; 298-29-62; 234-34-43, факс: 298-58-00

г. Москва, Ленинский пр-т, д. 44,
тел.: 137-11-94; 137-73-18; 651-25-00, факс: 137-52-18

г. Москва, Волоколамское ш., д. 86,
тел.: 490-14-20; 490-19-20, факс: 190-21-33

www.kolchuga.ru e-mail: info@kolchuga.ru

