



оружие боеприпасы снаряжение охота спорт

КАЛАШНИКОВ

1/2014

БОЛГАРСКИЙ ЭКЗАМЕН

Охота с коллиматорным прицелом Aimpoint Micro H-1

МЕТАЛЛОКЕРАМИКА

ДЛЯ АК-47

Экспериментальные патроны 7,62x39 1949 г.

БЕЗ ПРЕДЕЛА

Подготовка снайперов спецподразделений

ФОНАРИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Выбор светодиодного фонарика



ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Немецкий Оружейный Журнал



12+

ВИНТОВКА
Самозарядный карабин ОА-15 Black Label Стр. 104

АРМИЯ
Подготовка снайперов бундесвера Стр. 108

ОПТИКА
Прицел Swarovski Z6i 5-30x60 Стр. 116



ОПТИКА
Гранатомётный прицел к винтовке G 36 Стр. 129

НОЖ
Четыре модели ножей компании Spyderco Стр. 128

Чёрная винтовка

Самозарядный карабин ОА-15 Black Label Стр. 104

Немецкая «тройка» в ЮАР



12+

Argo Endurance

Самый надёжный карабин в мире.



Испытания на надёжность. Национальная испытательная станция.	
Класс надёжности и безопасности.	A BENELLI ARGO ENDURANCE A
	B Никто из конкурентов.
	C Конкурент 1
	D Конкурент 2
	E Конкурент 3

Испытания произведены в соответствии с нормативом NATO AC/225 (LG/B-SG/1) 2.5 Endurance Test.

Единственный самозарядный карабин, сертифицированный Национальной испытательной станцией с присвоением класса А по надёжности.

САМЫЙ НАДЁЖНЫЙ. Арго Е – единственный самозарядный карабин, выдержавший суровые испытания на надёжность в соответствии с требованиями Национальной испытательной станции: 3000 выстрелов без единой задержки с использованием боеприпасов разного типа.

САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ. Арго Е – единственный самозарядный карабин, выдержавший испытания стрельбой с забитым стволом и испытания свободным падением, предусмотренные нормативами НАТО. Это гарантирует полную безопасность стрелка в любых нестандартных ситуациях.

САМЫЙ КУЧНЫЙ. Арго Е – единственный самозарядный карабин, который сохраняет высокие баллистические характеристики посленескольких тысяч выстрелов. Это стало возможным благодаря применению криогенной обработки ствола и специальной стали.

www.benelli.it

www.benelliargoendurance.it



Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Benelli в России компания «Русский Орёл» телефоны для оптовых покупателей: +7(495) 698-32-73, 554-70-67

Всегда впереди.
Benelli Armi Spa - Via della Stazione, 50
61029 Urbino - Italia - marketing@benelli.it
Тел. +39 0722 30711 - факс +39 0722 307206

Benelli
Бенелли, всегда впереди

Совершенно, как и всё, созданное природой

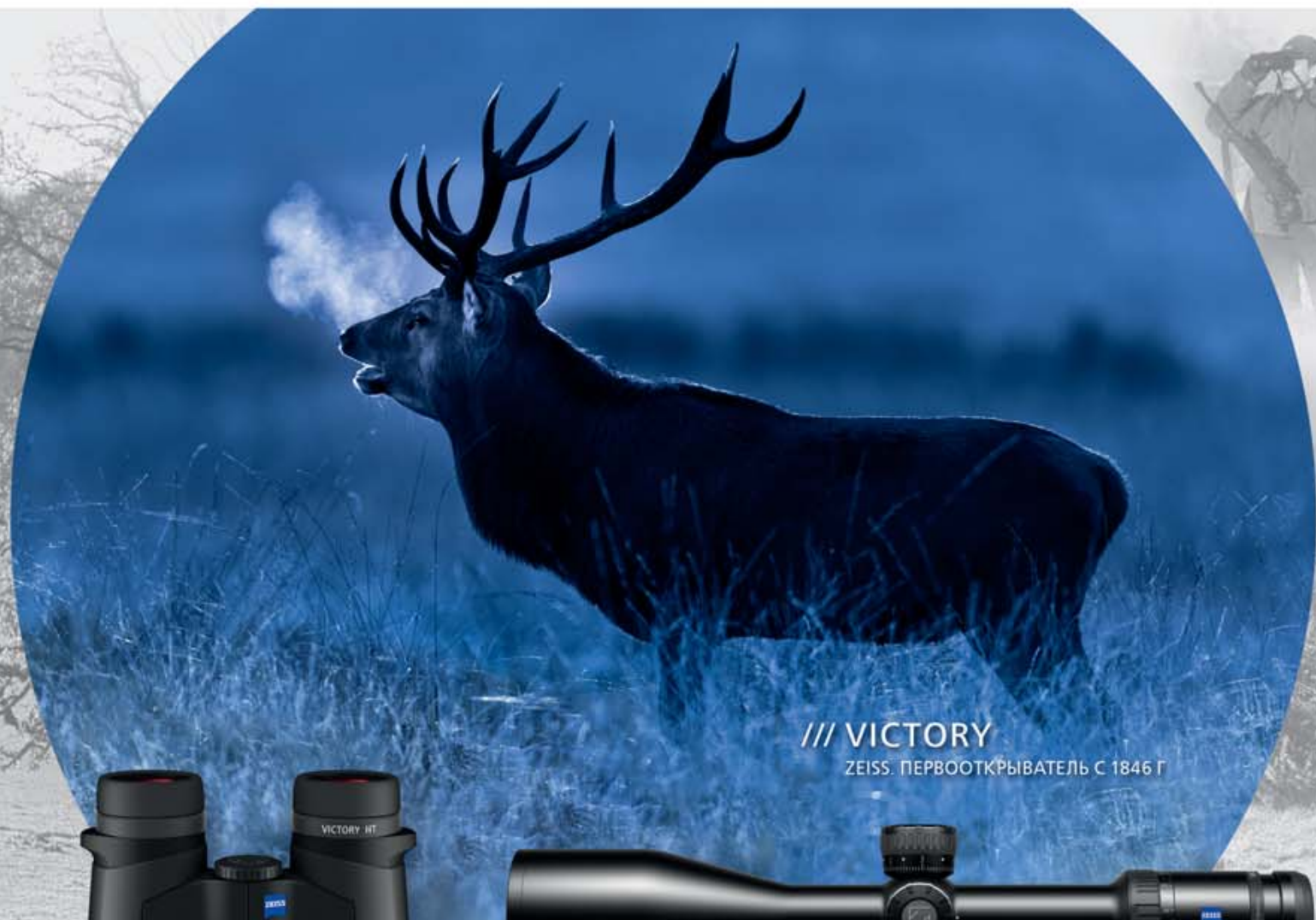


“ХОРОШИЙ СОРТЪ, ДЕШЕВИЗНА, ДОВОЛЬСТВО ПОКУПАТЕЛЕЙ И ИХЪ КЛИЕНТЕЛИ”

Предлагает Гг. охотникамъ
СПОРТИВНО-ОХОТНИЧЬИ ДРОВОБЫЕ ПАТРОНЫ
КОНТОРА И ОПТОВЫЙ СКЛАДЪ
МОСКОВСКАЯ ОБЛ. Г.КЛИМОВСК УЛ.ЗАВОДСКАЯ 2
т. (495) 785-9-785 ф. (495) 785-0-999 www.fetter.ru

Возбуждение перед тем, как наконец-то увидеть желаемое.
И уверенность в том, что даже в самых поздних сумерках
Вы не упустите свой шанс.

Именно для этого момента мы работаем.



/// VICTORY
ZEISS. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ С 1846 Г



VICTORY® HT. Самая светосильная оптика от ZEISS.

Революция в охотничьей оптике. Благодаря уникальной оптической концепции со стёклами HT от SCHOTT световая трансмиссия оптических приборов ZEISS VICTORY HT составляют более 95%. Однако это еще не всё! Фокусировка «Comfort-Focus» обеспечивает плавную и абсолютно точную настройку резкости, двойная перемишка «Double-Link-Bridge» – дополнительную прочность и удароустойчивость, а прицелы ZEISS VICTORY HT имеют самую маленькую светящуюся точку и могут быть оснащены новой системой ASV+ для предельно точных дальних выстрелов.

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:

Кольчуга
Оружейные салоны «Кольчуга», Москва
Розничные продажи:
Тел.: (495) 234 34 43, (499) 137 73 18
(495) 490 14 20, 554 22 40
Факс.: (495) 698 12 10
Оптовые продажи (495) 698 17 79
www.kolchuga.ru

Premium
ООО «Атташе»
Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31
Тел.: (812) 719 83 73, 719 86 05
Факс: (812) 272 46 76
Оптовые продажи (812) 327 08 04
www.premiumgun.ru



We make it visible.

ЦЕННАЯ НОВОСТЬ



Оружие продается только по лицензии.



все варианты модели S 303 теперь
также и в калибре .308 Win.

НОВЫЙ С ИГОЛОЧКИ S 303 BLACK VELVET

Приклад ERGO MAX и покрытие SOFT TOUCH – снижение отдачи,
удобство и комфорт прицеливания //

УСМ с усилием спуска в 950 г, чёрная мушка, покрытие DLC на
защитную крышку и рукоятку затвора – оптимальность выстрела

WWW.SAUER.DE/RU

Наши контакты:
Оружейные салоны «Кольчуга»,
Москва. Розничные продажи,
тел.: +7(495) 234 34 43, +7(499) 137 73 18,
+7(495) 490 14 20, +7(495) 554 22 40
Оптовые продажи
+7(495) 698 10 23
www.kolchuga.ru

SAUER 
ÜBERLEGENE WERTE



14

Михаил Дегтярёв

Лёгким движением

Охота на птицу очень популярна в Турции, и внутренний рынок гладкостволок постоянно растёт, а сама охота абсолютно цивилизована и понятна европейскому охотнику. Так что местный колорит заключался прежде всего в знакомстве с внешними атрибутами бытия абсолютно не туристического региона страны в районе города Ушак, что в 500 км южнее Стамбула, где расположен завод ATA Arms. Дорога туда и обратно на автобусе заняла довольно много времени и позволила вдоволь насмотреться по сторонам.

СОДЕРЖАНИЕ

6 ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!
50 лет Д. О. Rogozину.

10 АРСЕНАЛ РЕДАКТОРА
Мне нет-нет, да задают вопрос об оружии, находящимся в моём личном владении, и редкий случай, когда перечисление ружей не порождает уточняющие вопросы и удивление вполне заурядным, как мне кажется, набором гладкостволок.

14 ЛЁГКИМ ДВИЖЕНИЕМ
Осень и начало зимы 2013 г. оказались богаты на выездные редакционные охоты – ЮАР, Болгария, Турция, о которой пойдёт речь.

22 ПРЕМИАЛЬНЫЙ БИАТЛОН
М. Дегтярёв
Инженеры-конструкторы концерна «Калашников» удостоены Государственной премии Удмуртской Республики в области науки и технологий за разработку и производство винтовок «Биатлон-7-4 исп. 11» и пневматической «Биатлон-7-5».

26 НЕМЕЦКАЯ «ТРОЙКА» В ЮАР
Р. Норейка
Охотничье тестирование оптики С. Zeiss, патронов RWS и карабина Mauser M12 в Южной Африке.

38 ЭКВАТОР
М. Дегтярёв
Тест Blaser R8 с патронами «Кентавр».



26



46



70

42 ПРОЩАЙ, ОРУЖИЕ?
Р. Кражев
Как «подарок» Минобороны нижегородским оружейникам довел их до тюремных камер.

46 БЕЗ ПРЕДЕЛА
М. Дегтярёв
Подготовка снайперов спецподразделений.

52 НА ЛИЧНОМ ОПЫТЕ
П. Новичков
Опыт эксплуатации карабина Taurus CT9 G2.

54 БОЛГАРСКИЙ ЭКЗАМЕН
Р. Норейка
В начале декабря состоялась охота, организованная шведской фирмой Aimpoint.

66 МУЗЕЙ ЧЕЛОВЕКА-ЛЕГЕНДЫ
И. Попова
Открытие музея М. Т. Калашникова.

70 ФОНАРИКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
С. Митин
Выбор светодиодного фонарика.

80 ЛЕОПАРД ИЗ-ПОД СОБАК
М. Арифуллин
Охота в Африке.

88 НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА SPORTS AFIELD НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

90 «ЖЕЛЕЗНАЯ» ПУЛЯ ДЛЯ АК-47
Ю. Пономарёв
Экспериментальные патроны 7,62x39 1949 г.

98 МОЛЬЕР И ФЕХТОВАНИЕ
С. Мишенёв
Откройте любой послевоенный советский учебник фехтования, и вы обязательно найдёте там «определение Мольера». Да что там послевоенный...

101 РУССКОЕ ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА DWJ

133 СПИСОК МАГАЗИНОВ РОССИИ, В КОТОРЫХ МОЖНО ПРИОБРЕСТИ ЖУРНАЛ «КАЛАШНИКОВ»

Поздравляем с юбилеем!

21 декабря 2013 г. исполнилось 50 лет заместителю председателя Правительства Российской Федерации, председателю Военно-промышленной комиссии при Правительстве Дмитрию Олеговичу Rogozinu.

Официальная биография этого политика столь стандартна, столь и насыщена событиями и этапами, существенным образом повлиявшими на его становление как мощной образованной и развитой во всех отношениях личности, выросшей к настоящему времени в политическую фигуру высочайшего ранга.

Дмитрий Rogozin родился в Москве в семье крупного организатора советской оборонной промышленности и военной науки О.К. Rogozina. В 1986 г. с отличием окончил международное отделение факультета журналистики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, затем,

в 1988 г., также с отличием окончил экономический факультет Университета марксизма-ленинизма.

С 1990 по 2007 гг. Rogozin занимался общественной и политической деятельностью, трижды избирался депутатом Государственной думы Федерального собрания РФ, где досрочно до постов заместителя председателя комитета по безопасности, председателя комитета по международным делам и заместителя председателя Думы. В 1998 г. он преподавал специальный курс «Национальная безопасность» в Академии генерального штаба ВС РФ, а в 2008 г. стал постоянным представителем Российской Федерации при НАТО в Брюсселе.

В настоящее время Дмитрий Rogozin является заместителем председателя Правительства РФ, председателем Военно-промышленной комиссии при Правительстве и занимает ещё множество ответственных государственных и общественных должностей, находя время и силы для того, чтобы приносить реальную пользу и добиваться практического результата на каждом участке работы.

Для нашего журнала, прежде всего, показательна его деятельность как главы ВПК и главы попечительского совета Федерации практической стрельбы России, официальным изданием которой является журнал «КАЛАШНИКОВ».

По небольшому опыту личного общения с Дмитрием Олеговичем и, будучи участником курируемых им процессов, могу сказать, что его от многих и многих чиновников отличает способность и желание не просто брать, а в полную силу взваливать на себя ответственность за работу, не отвлекаясь на думы о популярности предпринимаемых мер, либеральном общественном мнении и прочих факторах, сотрясающих воздух вокруг реальных дел.

От лица редакции «КАЛАШНИКОВА» я с большим удовольствием и уважением поздравляю юбиляра, желая ему, прежде всего, бесконечной работоспособности на благо Родины и надёжных соратников!

Главный редактор журнала «КАЛАШНИКОВ», Михаил Дегтярёв.



M70 ERGAL



M70 COMBINATO



M70



M70 CANARDIER



Сделано в Италии.
Для охоты и спорта



Михаил Дегтярёв

Арсенал редактора

Мне нет-нет, да задают вопрос об оружии, находящимся в моём личном владении и редкий случай, когда перечисление ружей не порождает уточняющие вопросы и удивление вполне заурядным, как мне кажется набором гладкостволок.

Заурядность моего гладкоствольного арсенала объясняется, прежде всего, простотой и обыденностью приобретения каждого ружья, а иногда и случайным характером появления ещё одного ствола в оружейном шкафу.

При этом из пяти разрешённых по закону гладкоствольных охотничьих ружей, три экземпляра у меня самые что ни на есть отечественные и более того – тульские.

Это одноствольное магазинное ружьё 20-го калибра с поворотным затвором МЦ-20-20, вертикалка ТОЗ-34 28-го калибра и курковая горизонталка 12-го калибра МЦ-9. Мой «иностранный легион» состоит из газоотводного полуавтомата 12-го калибра Mossberg 9200 и вертикалки 12-го калибра Charuis C35.

Каждое из этих ружей заслуживает отдельного материала,

и я обязательно созрею на короткий цикл статей о них. А пока галопом пробегусь по не всегда достоинствам, а скорее особенностям моих железок.

Начнём с МЦ-20-20. Это ничто иное, как серийный прототип хорошо известного советским и российским охотникам ружья МЦ-20-01, отличающееся от него... всем, кроме калибра.

МЦ-20-20 было разработано в ЦКИБ СОО в начале 60-х годов прошлого века, как лёгкое промысловое ружьё и выглядело для тех времён неким оружием из звёздных войн со своей пластиковой ложей, выполненной за одно целое со ствольной коробкой. Для серийного производства эта модель была передана на Тульский оружейный завод, где продержалось на конвейере недолго – применённый пластик не держал

северные «минуса» и лопался, а с полиамидами наши оружейники тогда только учились работать.

Модернизация проекта свелась к его полной переделке, выразившейся в компоновке оружия по подобию простейшего «болтового» карабина, а десятилетия, проведённые МЦ-20-01 на конвейере под присмотром разного рода «рационализаторов» и «удешевителей» довели ружьё до почти примитивного уровня, на фоне которого не влюбиться в сделанное руками МЦ-20-20 просто невозможно. Опять же – это прекрасный эталон для оценки качества патронов 20x70, показывающий великолепный бой пуль и дробью. Более того, на 35 м всё «прилетает» буквально в точку прицеливания. Охотничий же смысл этого ружья для меня никакой.



Двуствольная вертикалка ТОЗ-34 28-го калибра только на первый взгляд представляется бестолковым с точки зрения охоты вариантом. На самом деле ему «по зубам» и кабанчик-сеголеток и косуля. В местностях, где возможна результативная охота на подобного зверя в светлое время суток такая «тридцатьчетвёрка» в комплексе с «техкримовской» пульей «Бреннеке» вполне состоятельна. Опять же, есть у нас регионы, не богатые на «нарезные» лицензии...

ТОЗ-34 28-го калибра при наличии других ружей и набора нарезного оружия тоже, вроде как, не совсем для охоты. Но этот «штучник» ждёт нашего настроения, дабы редакция провела испытания давно заготовленных патронов «Техкрим» с пульей «Бреннеке». Пока же это лишь великолепный демонстратор возможностей гладкоствольного ружья для подростков и женщин, которые, бывает, пугаются, глядя со стороны на ружейные выстрелы 12-го калибра.

Эта «тридцатьчетвёрка», как и МЦ-20-20, сделана с должным качеством на Тульском оружейном заводе в те времена, когда заводчане с уважением относились к своему труду и знать не знали, что уже через поколение от их завода может остаться одно воспоминание. И также, как и «двадцатка», ружьё досталось мне уже в XXI в.



На снимке хорошо различима монолитная полимерная ложа МЦ-20-20, включающая в себя и ту часть, которая является ствольной коробкой. Боевые упоры у МЦ-20-20 расположены на стволе, притянутым к ложе двумя винтами (похожее решение мы имеем на карабинах Blaser R93/R8) – таким образом фальш-ствольная коробка разгружена при выстреле и служит просто направляющей для затвора. К сожалению, в те времена, когда было разработано МЦ-20-20, качество отечественных полимеров не поспевало за конструкторскими идеями, и ружьё недолго производилось серийно



Вертикалка Charuis C35, в отличие от МЦ-9, выглядит вполне современно, хотя и не является примером передовой комплектации – у моего варианта не хромированные стволы, отсутствует селектор и нет сменных чоков

Курковка МЦ-9 мне представляется эталонной тяжёлой горизонталкой 12-го калибра. С технической точки зрения эта модель безнадежно устарела, но до чего же приятно брать в руки настоящую классику! Кстати, на этом ружье никак не приживутся всякие контрастные волоконные мушки (на фото) и я ищу подходящую «старорежимную» латунную мушку, взамен утраченной оригинальной

абсолютно нестрелянным, судя по всему, будучи подаренным кому-то в 80-е годы. Охотничья судьба у ружья не задалась видимо из-за отсутствия у одарённого этой страсти, а его наследники не задумываясь монетизировали проблемное

наследство, предпочтя немного денег утилизации через органы. А вот МЦ-9 досталось мне из рук настоящего охотника, по настоящему пожив в поле многие и многие охотничьи сезоны. Ружьё я приобрёл довольно потёртым,

хотя и ухоженным, исключительно из-за маниакального желания обладать отечественной курковкой, образу которой МЦ-9 в моём понимании соответствует наилучшим образом.

Эта основательная садовая модель была, как и МЦ-20-20, была разработана в ЦКИБ СОО и передана для серийного производства на ТОЗ, где в дальнейшем была вытеснена более современными моделями.

Перед этим ружьём я в долгу, поскольку пару лет назад забросил его после неудачной охоты в чехле не обиходив, а когда опомнился, пришлось уже заниматься не просто чисткой, а лёгким восстановлением покрытий. Химическое воронение фрагментов металлических поверхностей довело внешний вид до состояния «удовлетворительно», но, чуть погодя я принял верное решение и отдал ружьё для полного восстановления потомственному питерскому оружейному мастеру Михаилу Ковшевному, после чего «девятка» даже приобрела некоторый, неприсущий ей до этого, лоск. Короткий вывод по

данному ружью – просто классика. Правда, под охоту с ней неплохо бы и наряд подбирать не камуфляжный, а в английском стиле.

«Моссберг» я купил в 1999 или 2000 году за дешевизну – \$ 300 за новое ружьё в заводской упаковке. Это отдельная история, которую я расскажу, когда буду писать именно об этом ружье. А пока же охарактеризую его как «кондово-американца», лязгающего железками и иногда режущего палец при доснаряжении магазина. Несмотря на старость модели (сейчас выпускается модель 9300), ружьё довольно всеядно и любимо мною за фирменный «моссберговский» предохранитель, расположенный на верхней части хвоста ствольной коробки под управление большим пальцем. «Чувствую» к этому оружию не мешает даже то, что оно стреляет криво – смещением СТП от ТП и для пули и для дробы сантиметров на двадцать в сторону (дистанция 35 м). Всё собираюсь «рихтануть» ствол примитивным методом погиба, да никак не решусь...

Интересно, что пару раз я натёкался на самоуверенных собеседников, которые после моего рассказа, выражая удивление моим «плохим» ружьём, оставались убеждены в выдающейся точности своих ружей именитых брендов. Эти два случая показательны тем, что у нас была возможность и желание проверить точность боя ружей моих знакомых и результаты их очень и очень удивили... Но, это тема уже отдельного разговора.

Самое последнее моё приобретение – Charuis C35, трудно отнести к современным вертикалкам из-за не хромированных каналов стволов, из-за отсутствия сменных чоков и селектора и даже отключаемых эжекторов и наличия затильника из дерева. Зачем мне такое, казалось бы, не прогрессивное ружьё? Ну, во-первых, это француз, а, во-вторых, диаметр каналов стволов у него 18,4 мм. Последний фактор в наши времена понятен уже не всем, но я сделал такой выбор не столько из практических соображений, в погоне за кому-то кажущейся мифической резкостью боя, а из любви к искусству, если хотите.

Пусть даже из антиглобалистических соображений, малозаметных на фоне наступления стальной дробы и прочей ереси.

Конечно, чтобы быть до конца последовательным в этом вопросе, надо бы и патронники выбирать длиной 70-мм. Но 76-мм патронник в охотничьем ружье в наши времена – это уже вопрос не только предпочтения, а и безопасности тоже, поскольку в разных ситуациях случайно подгрузить в 70-мм камору закрученный звездой «магнум» вполне возможно, а результат выстрела для ружья при таком «переедании» прогнозировать сложно.

Кстати, для нивелирования негативного влияния «лишней» пустоты 76-мм патронника при выстреле патроном 12x70 мне приходила в голову идея сборки патрона с нормальным снаряжением в 76-мм гильзе. Блошиная цена, конечно, таким изысканиям, но для эстетов вполне себе занятие может получиться.

Вот такой вот у меня набор гладкоствольных ружей, который является лишь малой частью редакционного арсенала, состоящего из многих и многих моделей, доступных нам из числа оформленных на сотрудников редакции и наших друзей. И, пожалуй, вместе с обновлённым форматом «КАЛАШНИКОВА», пришла пора поговорить об этом многообразии, углубившись в частности и, иногда, обратившись к истории. Будем планировать. ✎



Судя по маркировке на ствольной коробке, у моего ружья непростое происхождение. В самой компании гравировку «US Shooting Team. Special Edition» нам пояснить не смогли – то ли не захотели копаться в архивах, то ли вообще их не ведут в части всяких заказных мелочей



Mossberg 9200 представляет из себя типичный американский полуавтомат предыдущего поколения – всё простенько и технологично, категория дерева – «доска». Как и любой самозарядный или помповый «Моссберг», эту модель украшает крайне удобный предохранитель на верхней части ствольной коробки

Михаил Дегтярёв

Лёгким движением

Охота с ружьями ATA Arms в Турции

Осень и начало зимы 2013 г. оказались богаты на выездные редакционные охоты – ЮАР, Болгария, Турция (о ней пойдёт речь ниже)... И даже в день выхода этого номера «КАЛАШНИКОВА» из печати, за несколько дней до Нового года, наш редактор отдела охоты и спорта Римантас Норейка месит грязь с ружьём в руках на полях в Венгрии...



Всякий выезд – событие, каждая охота – опыт. Например, мои походы за кабаном в Ленинградской области в этом году пока на редкость неудачны с точки зрения мясозаготовки, но тестируемые на них тепловизоры «прокачали» меня неоценимой информацией о кабаньих повадках, о которых мы все знаем и обсуждаем как данность, но только современное приборное оснащение позволяет в этой животной жизни почти поучаствовать. С другой стороны, охотничью удачу никто не отменял, и ни тепловизор, ни точное и мощное оружие, ни ночной прицел множество раз не помогли мне переиграть зверя. Правда, постфактум я задумываюсь, не переборщил ли я с вниманием к экспериментальной части этих охот, чрезмерно много внимания уделив работе с тепловизором, а не добыче зверя. С лосями на осинах в этом году у меня тоже, что называется, «не сложилось», хотя однажды пара животных и «улыбнулись» мне своими удаляющимися задними частями тела, невидимыми невооружённым глазом и в ночной прицел, но



ATA Arms для россиян устроила день открытых дверей в буквальном смысле слова – гостям были доступны все без исключения участки и рабочие места

различимыми, опять же, в тепловизор, за довольно густой растительностью и уже «нестрелябельными». Анализируя ситуацию, в данном случае также можно говорить об умеренной пользе от современного прибора, без которого я бы просто и знать не знал о снявшихся с кормёжки при моём подходе животных – пусто и пусто. Тем более что на том подходе и так всё

было понятно из-за изменившегося в процессе движения строго в лосиных интересах ветра.

Вывод один – тепловизионный наблюдательный прибор на охоте не необходим, но крайне полезен не только для повышения результативности охоты (и в плане поиска подранков тоже), но и для усиления познавательной функции самого процесса охоты.



Деревня – она и в Турции деревня



Президент турецкой компании ATA Arms Фатих Йоллу (слева) и коммерческий директор «Левши» (Санкт-Петербург) – Денис Семёнов

В конце концов, у его обладателя всегда есть возможность заняться подсчётом лягушек, мышей и прочей, условно несъедобной (на наш вкус) мелочи. Кстати, исключительно с помощью тепловизора я недавно выбил глупое семейство енотовидных собак, поскольку без него я даже не предполагал присутствия зверьков поблизости – прицел с ЭОП II+ не видел их в подлеске, но отлично справился со своей работой на этапе ожидания появления цели в пригодном для выстрела месте, после того как я уже знал, где находится стайка и в каком направлении она движется.

Об опыте эксплуатации тепловизоров в лесу мы подробнее расскажем, когда накопим должный объём информации, а по итогу своей охотничьей осени считаю нужным посоветовать всем охотникам регулярно проверять затяжку крепежа автомобильных колёс, особенно после продолжительной езды по вибронегруженным участкам дорог – потеря колеса на ночной трассе бодрит водителя только при относительно удачном исходе такого «приключения». Теперь я это точно знаю.

Последней же моей охотой в 2013 г. стала

охота на куропатку в Турции, которой, как нельзя кстати, предшествовало участие, наверное, в одной из последних в сезоне фазаньих охот в окрестностях Санкт-Петербурга, организованной оружейным салоном «Старый охотник». Так что в Турцию я ехал «разогревшись».

Охота была организована оружейным заводом ATA Arms, который является самым крупным поставщиком современного турецкого гладкоствольного оружия на российский рынок. Об этой компании в «КАЛАШНИКОВЕ» писано-переписано, да и был я у них в гостях на новом производстве всего-то полгода назад (статья «ATA Arms. Next generation», №6/2013 доступна в архиве журнала на нашем сайте). Но первая официальная охота в Турции для российских оружейников не могла пройти мимо нашего внимания.

Тут надо отметить, что ATA, на редкость удачно скопировав в своё время итальянские ружья и развив тему цивилизованного заимствования технологий, в этот раз отметила применением маркетингового хода, активно используемого грандами оружейного рынка, регулярно собирающими своих торговых партнёров и журналистов на охотах и заводских семинарах.

В этот раз ATA распахнула двери нового завода для дилеров

Типичный для нашей охоты картинка – организованная в начале цепь быстро рассыпается в группы вокруг владельцев собак



Вслед за уже заслужившими у российских охотников полуавтоматами, понемногу растёт интерес и к вертикалкам ATA SP

своего генерального российского партнёра – петербургской фирмы «Левша» (магазин «Оружейный центр»), решив усилить впечатление от увиденного поездкой в турецкую глубинку на охоту на подсадного фазана и дрофу.

Надо сказать, что охота на птицу очень популярна в Турции, и внутренний рынок гладкостволок постоянно растёт, а сама охота абсолютно цивилизована и понятна европейскому охотнику. Так что местный колорит заключался прежде всего в знакомстве с внешними атрибутами бытия абсолютно не туристического региона страны в районе города Ушак, что в 500 км южнее Стамбула, где расположен завод ATA Arms. Дорога туда и обратно на автобусе заняла довольно много времени и позволила вдоволь насмотреться по сторонам.

Меня впечатлило огромное число промышленных предприятий, размах дорожного и гидротехнического строительства, дорожная инфраструктура. Что же до турецкой деревни, то, если сравнивать её с виденными мною, она мало отличается от российской, сербской или болгарской. Не Германия, в общем... И не Словакия. Небогато, в общем, живёт в Турции народ, который работает, а не туристов обслуживает на побережьях.

В охоте приняли участие представители ATA Arms, местные егеря с собаками, представители Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Белгорода, Брянска,



Директор по продажам и маркетингу ATA Arms Эртугрул Сайдамоглу и региональный менеджер Сергей Иванов



Местные охотники – соображают быстро, видят далеко, слышат хорошо. Жаль, что на снимке не видно ружья на плече левого охотника. Там потёртая турецкая копия некогда единственной в беретовской программе инерционки – модели 1201 FP. Другой местный охотник был вооружён ружьём Browning Auto 5 16-го калибра с коротким стволом длиной около 600 мм

Самары, Казани, Оренбурга, Читы, Таганрога и Москвы.

В первый же день поездки выяснилось, что фазана и дрофу лёгким движением руки было принято решение заменить на куропатку, потому что на 20 охотников в охотхозяйстве не нашлось должного для настоящего обильной охоты количества птицы и окончательный выбор пернатой дичи был сделан в пользу не качества трофея, а в угоду охотничьему азарту, который был удовлетворён вполне достойным количеством птицы – всего было выпущено 200 куропаток.

Оружейный арсенал охоты представлял из себя набор из хорошо известных российскому охотнику полуавтоматов ATA Neo (инерционник), Pegasus (газоотвод) и вертикалок SP различных исполнений. Патроны были приготовлены с дробью №№5, 6 и 7, навеска 32 г.

Оружие раскидали по гостям с помощью жребия, разбив всех охотников на две группы, выделив для каждой участок вдоль дороги.

Мне достался «Пегасус», который я бы предпочёл и при самостоятельном выборе из-за более жёсткого затильника, на мой взгляд, более подходящего для стрельбы навскидку. В остальном обе модели полуавтоматов ATA для меня одинаково удобны, в отличие от вертикалки SP. Если бы я стал обладателем этой модели, я бы обязательно подрезал приклад под себя по углу и длине, поскольку стандартный вариант не обеспечивает для меня удобную прикладку с ровной планкой. Причём я считаю, что в большинстве случаев индивидуальная подгонка приклада ружья с вертикальным расположением стволов обязательна. В первую очередь это нужно для обеспечения одинаково комфортной и результативной стрельбы из обоих стволов. Одноствольные полуавтоматы менее критичны в этом плане, поскольку даже при не идеальной, но единообразной прикладке плечо отдачи, в отличие от двуствольного варианта, остаётся неизменным.

Да, чуть не забыл – среди других ружей был и один экземпляр перспективной модели ATA Venza с комбинированным двигателем автоматики, где совместно работают газовый двигатель и короткий (буквально несколько миллиметров) ход ствола. Я стрелял из новинки и раньше, но писать о ней время ещё не пришло, поскольку пока не понятны сроки появления данной модели на российском рынке.

Охота проходила на типичной пересечёнке, где были и овражки, и ложбинки, и мелкая колючка, и густой кустарник, и низенькое редколесье, и пашня. С первых мгновений стала очевидна важность ярких оранжевых бейсболок, предусмотрительно приготовленных «Атой» для всех участников охоты – без них

стрелки даже в контрастных жилетах терялись в кустарнике. И даже несмотря на это два гостя стали жертвами безалаберных стрелков (или стрелка), «словив» дробины в лицо. Обошлось, конечно, но осадочек, как говорится, остался, как напоминание об ответственном отношении каждого охотника в случайном коллективе к строгому выполнению мер безопасности.

Первую куропатку я взял буквально на первых шагах в цепи. Затем, на протяжении первого захода, поразил ещё двух. И на этом стрельба без промаха для меня закончилась. Сначала я как автомат сработал на куропатку прямо над головой, «сквозанувшую» на высоте метра четыре – успел сделать в зенит два безнадёжных выстрела. Мало того, толком не развернувшись и не прицелившись, я три раза выстрелил вдогон ей, чётко наблюдая прошедший ниже контейнер сначала от первого, потом от второго, а затем и от третьего выстрела. Азарт и магазин большой вместимости – плохие помощники для взвешенных решений.

На втором и третьем заходах я «стрельнул» ещё по одной птице, отметился добитым подранком и один раз «догнал» своим выстрелом птичку, буквально через мгновение, после того как от неё перья полетели после попадания моего более быстрого соседа.

Пару выстрелов я «махнул» осознанно, стреляя вдогон выше куропатки, которую подняла и гнала по полю собака. Птица никак не хотела подниматься выше метров полутора, и стрелять в неё я побоялся из-за собаки.

Надо сказать, что абсолютно все попадания у меня сложились первым выстрелом, когда я качественно срабатывал на появление цели в поле зрения. Если же я не попадал первым выстрелом, то не попадал



Результаты нашей охоты за первый заход

и вторым. Причём, надо признаться, раза три «отдуплился» по явно не берущимся по дальности птицам.

В общем, результативность у меня получилась вполне себе средненькая, как по соотношению попадание-промах, так и количеству взятых птиц – 5 из общего котла в 105 экземпляров на 20 охотников.

В свою очередь, показателем и коллективный результат – около 50% взятой птицы от всей подсаженной.

Из интересных моментов отмечу работу собак с электронными «пищалками» на ошейнике и традиционным колокольчиком на шее. Дело в том, что на большей части нашего «охотничьего угодья» собак не было видно уже метров с 10–15, а круги они нарезали весьма широкие. На ходу собаку с комбинированной «системой обнаружения» слышно по писку и звону очень хорошо – направление и расстояние до неё определяются очень точно. А вот как определить стойку собаки вне пределов видимости? Да очень просто – по замолчавшему колокольчику на фоне продолжающего электронного писка. Всё просто, но у нас такую комбинацию я не встречал, тогда как собственно

колокольчик используется повсеместно, да и поисковые и дрессировочные электронные ошейники в ходу.

По итогу охоты вывод об оружии делать даже как-то неловко – вполне ожидаемо и самозарядки (Neo и Pegasus), и вертикалки SP отпалали на все сто, подтвердив и благородство своего итальянского происхождения, и умение турок хорошо делать свою работу, выражающееся как в технологической дисциплине, так и в очень осторожном отношении к совершенствованию хорошо зарекомендовавшей себя и проверенной базы.

Надо сказать, что и само производство ATA Arms, посещённое накануне охоты, произвело на гостей из российских оружейных фирм весьма благоприятное впечатление.

За время, прошедшее с моего последнего визита на завод, когда производство только-только переехало со старой площадки, в новом корпусе наладились системы освещения, вентиляции, завершился монтаж воздушных магистралей, дооснастилась метрология, заняли свои места конструкторы, дооборудовалась камера для технологического отстрела готовых ружей.

И ещё хотелось бы отметить компетентность некоторых соотечественников из нашей группы, реально разбирающихся в оружейных технологиях и помучивших турок подчас каверзными прикладными вопросами.

Наличие профессионалов в оружейной торговой среде, воспринимающих и понимающих оружие не просто как товар, крайне важно на данном этапе развития российского оружейного рынка. Сейчас из бизнеса начали выходить оружейники первой волны, пришедшие в начале 90-х годов в новую для тогдашней России отрасль торговли каждый со своим багажом знаний и достижениями в самых разных областях. Компании передаются когда случайным в оружейном деле родственникам и доверенным лицам, чья карьера развивалась исключительно в них же. Итог получается разный.

И с этой точки зрения мероприятие, организованное ATA Arms и «Левшой», носит не просто маркетинговый характер, а скорее познавательный и даже образовательный.

Как в производственном аспекте, так и в охотничьем.



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 1/2014

IWA OUTDOOR CLASSICS 2014

High performance in target sports,
nature activities, protecting people

7.–10.3.2014
Нюрнберг, Германия

MORE INDOORS FOR OUTDOORS
БОЛЬШЕ ВЫБОРА,
БОЛЬШЕ ПРИБЫЛИ!

Только для посетителей – специалистов
www.iwa.info/tradevisitors

Организатор
NürnbergMesse GmbH
visitorservice@nuernbergmesse.de
www.iwa.info

Информация
ООО «Профессиональные выставки»
Тел. +7 499 128 46 71
Факс +7 499 500 02 15
info@professionalfairs.ru

NÜRNBERG MESSE

Михаил Дегтярёв

Премияльный биатлон

Инженеры-конструкторы концерна «Калашников» удостоены Государственной премии Удмуртской Республики в области науки и технологий за разработку и производство винтовок «Биатлон-7-4 исп. 11» и пневматической «Биатлон-7-5».

В числе награжденных премией Максим Наговицын – инженер-конструктор 1-й категории Конструкторско-технологического центра концерна «Калашников», Владимир Сулопаров – ведущий инженер-конструктор КТЦ, Алексей Шилов – начальник бюро метательного и холодного оружия КТЦ, Николай Бердников – слесарь механосборочных работ и Сергей Агапитов, недавно перешедший из КТЦ на работу в Удмуртский центр сертификации».

Думаю, что эта награда есть лишь малая часть регалий, объективно заслуженных оружейниками «Ижмаша» в труднейший постсоветский период. И внимание властей на республиканском уровне, и нынешнего главы концерна «КАЛАШНИКОВ» Константина Бусыгина к такого рода поощрениям не избалованных в последние годы ижевских оружейников, безусловно, характеризует их с самой лучшей стороны и, одновременно, является поводом вспомнить, за что конструкторы получили премию. Тем более что рождение пневматической винтовки БИ-7-5 происходило, в некотором смысле, на моих глазах, и такая винтовка, предоставленная

редакции дореформенным руководством «Ижмаша», имеется в нашем арсенале.

Я был свидетелем, как в далёком 2002 г. тогдашний главный конструктор «Ижмаша» Николай Александрович Безбородов для ускорения процесса частным порядком приобретал на нюрнбергской выставке IWA баллоны для будущей винтовки. После этого первые винтовки БИ-7-5 появились на удивление быстро и, на мой взгляд, оружие получилось, как бы ни парадоксально это звучало, лучше, чем надо – переборщили ижевчане с воспроизводством всех нюансов боевой винтовки на тренировочной модели. Но это, разумеется, не минус, а плюс, характеризующий способность тогдашнего конструкторского коллектива «Ижмаша» качественно решать поставленные задачи.

У модели БИ-7-4 ещё более «бородатая» история, отсылающая нас аж в 1989 г. – год начала серийного производства этой модели, о незаурядных рабочих характеристиках которой красноречивее всего свидетельствуют результаты чемпионата мира по биатлону следующего, 1990 г. – наши стреляющие лыжники с БИ-7-4 завоевали

три золотых медали из четырёх и две из четырёх серебряных.

В дальнейшем винтовка постоянно совершенствовалась с учётом новых знаний и подсмотренных у конкурентов удачных технических решений, но позиции в мировом спорте высших достижений постоянно и без боя сдавала – немецкая компания «Аншутц» «на все сто» использовала фактор разброда и шатания в российском спорте 90-х годов и разрушение системы продаж нашего спортивного оружия на мировом рынке, до этого опиравшейся на единственного национального экспортёра, каковым была компания «Байкал».

К 2011 г. на «Ижмаше» накопились идеи по доработке спускового и запирающего механизмов, понимание необходимости унификации посадочных мест под прицельные приспособления и оформилось понимание современных форм логи для улучшения эргономики.

Новому исполнению был присвоен цифровой индекс «11», и именно в таком виде БИ-7-4 выпускается в настоящее время, отмеченное присвоением награды, которая, повторюсь, не выглядит запоздалой.

Другое дело, что такое «выпускается»? На мой запрос относительно объёма выпуска винтовок БИ-7-4 концерн «КАЛАШНИКОВ» ответил категорическим отказом предоставить информацию с гениальной формулировкой – «В связи

с вашим категоричным настроением против концерна и соответствующими публикациями с вашей стороны принято решение комментарию не давать». Поскольку ответ был адресован лично мне, обращение на «вы» со строчной буквы я, вероятно, должен расценивать как выражение неуважения к собственной персоне. Но я склоняюсь скорее к безграмотности PR-сопровождения деятельности новоделанного концерна и абсолютному непониманию принципов взаимодействия с неафилированной профессиональной прессой, способной на что-то большее, чем тупая публикация сколь ура-патриотических, столь же и завиральных пресс-релизов.

Надо ли говорить об ответе концерна на мои вопросы относительно трёх новых патронов, которые якобы должны были быть представлены концерном прошедшей осенью, или о поставленных на серийное производство в 2013 г. разработках ижевских студентов-дипломников, о чём пафосно заявлял в начале года главный

конструктор концерна Владимир Злобин?

Не получив данных от концерна, я обратился за информацией к биатлонной среде и у меня сложилось впечатление, что внутренний рынок России в 2013 г. «проглотил» где-нибудь 10–15 винтовок БИ-7-4. Понятно, что даже если я ошибаюсь в меньшую сторону в разы, цифры получаются просто жалкие. Особенно если вспомнить планы 2011 г. при первом реформенном руководстве «Ижмаша» в 2013 г. производить вроде как 5000 винтовок «Биатлон», а в 2014, только не падайте со стула, – аж 20 000...

Возможно, ситуацию несколько подправляет норвежский партнёр «Ижмаша» – компания Larsen, способная продать ещё пару сотен «бишек» в юниорско-женском исполнении (БИ-7-3), но всё это пока не позволяет говорить о реальных результатах работы по возвращению позиций российских винтовок в мировом биатлоне.

Внутри страны всё ещё не так плохо – на Олимпиаде в Сочи от



Ведущий инженер-конструктор КТЦ Владимир Сулопаров

четверти до трети российских биатлонистов будут бороться за медали с отечественным оружием в руках. И мы будем болеть за них и радоваться победам так же, как награде конструкторов настоящей ижевской школы.



Лауреаты Госпремии УР, Алексей Шилов, Николай Бердников, Максим Наговицын, Сергей Агапитов

Сенсация, которую ждали



С 26 по 29 ноября 2013 г. в Таиланде, в городе Паттайя прошёл Чемпионат Дальневосточной Азии по практической стрельбе из пистолета 2013 (IV уровень), в котором приняли участие не только сильнейшие региональные стрелки, но и представители США, а также ведущие европейские стрелки, призёры прошедшего в 2013 г. чемпионата Европы. Настоящей сенсацией чемпионата стало выдающееся выступление блистательной россиянки Марии Гущиной, которая впервые в мировой истории

практической стрельбы одержала победу в общем зачёте в серийном классе на матче IV уровня, победив не только всех своих соперниц, но и всех мужчин на чемпионате!

Это величайшее достижение для женщин в IPSC, которое Мария достигла своим талантом и упорными тренировками под руководством известного российского стрелка и тренера Алексея Рагозина и всемерной поддержке своего отца – Михаила Гущина.

От всей души поздравляем нашу чемпионку!

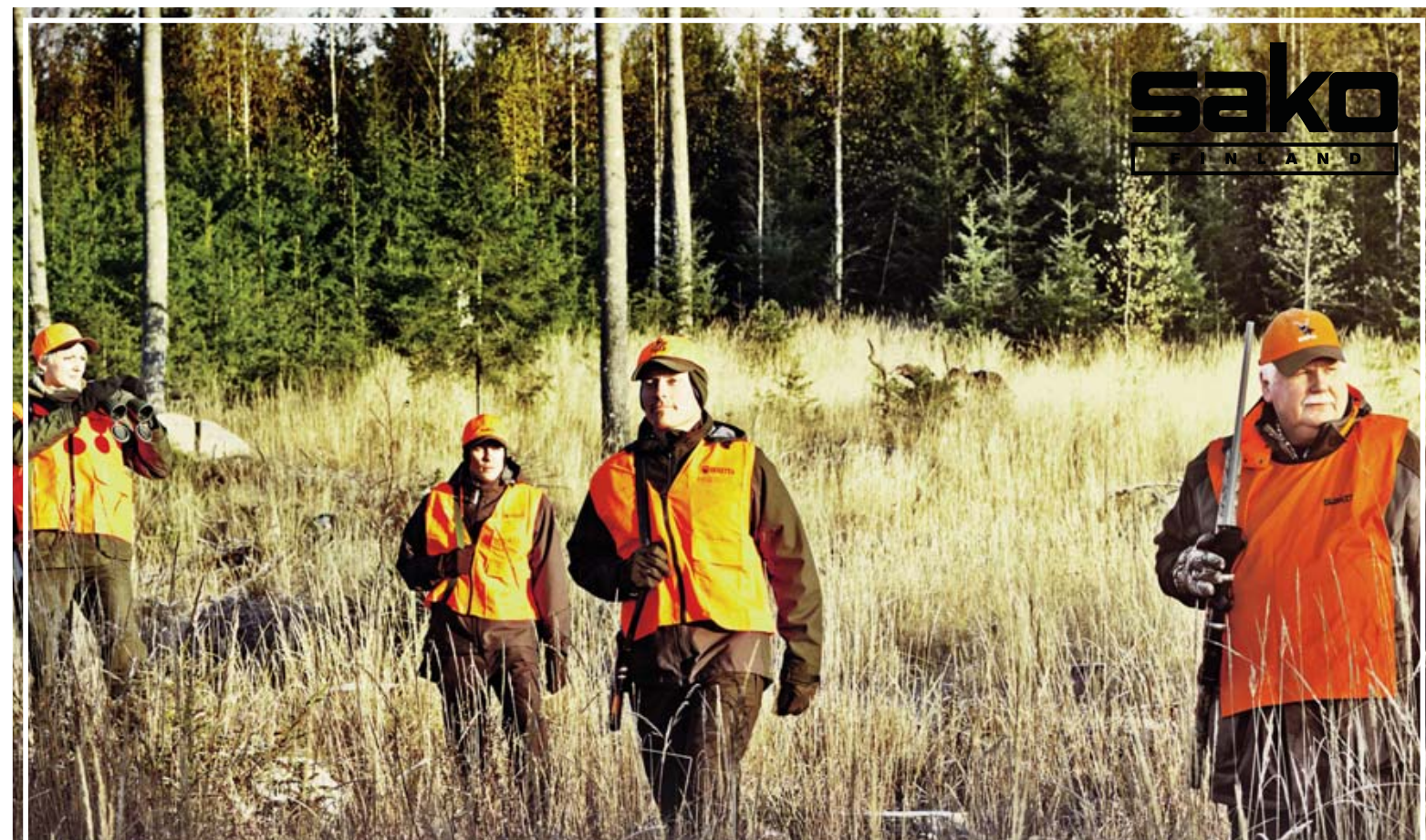
Попечительский совет ФПСР

7 декабря 2013 г. в Серпуховском районе Московской области прошло заседание Попечительского совета Федерации практической стрельбы под председательством Дмитрия Рогозина. Свою работу совет начал с посещения строительной площадки будущего «Центральной стрельбища ФПСР», которое планируется построить в 2014 г. Стрелковый объект будет включать в себя 15 площадок с дальностями от 30 до 300 м, оборудованных соответствующим образом, что позволит проводить состязания из пистолета, гладкоствольного ружья и карабина.

На Попечительском совете заслушали отчёт председателя ФПСР Анатолия Кондруха о проделанной в 2013 г. работе по развитию в стране вида спорта «практическая стрельба». Ректор РГУФКСМиТ

Александр Блеер сообщил, что в университете в ближайший месяц сдаётся в эксплуатацию тир, оборудованный по требованиям практической стрельбы, и высказал намерение готовить в головном российском спортивном вузе специалистов по практической стрельбе. Президент ФПСР Виталий Крючин сообщил о планах подготовки федерации к крупным соревнованиям 2014 г., таким как чемпионат мира по пистолету в США. Один из самых важных вопросов заседания совета – это начало подготовки к проведению в 2016 г. в России чемпионата мира по карабину.

В заключение заседания председатель Попечительского совета ФПСР Дмитрий Рогозин подвел итоги работы за 2013 г., сделал вывод, что федерация активно развивается и обозначил стратегические задачи на 2014 г. и на ближайшую перспективу.



ОХОТНИЧЬИ КАРАБИНЫ, КОТОРЫЕ ПРЕВЗОЙДУТ ВСЕ ВАШИ ОЖИДАНИЯ



ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

При производстве охотничьих карабинов Tikka ставит перед собой весьма амбициозные задачи - предоставить охотникам оружие с необходимым набором характеристик по доступной цене. Tikka T3 отличается плавной работой механизмов, чётким спуском, изящным дизайном и конкурентоспособной ценой. Но важнее всего то, что каждый карабин гарантированно соответствует жёстким критериям кучности (в серии из 3-х выстрелов поперечник рассеивания не более 2,5 см на 100 м). Это делает продукцию Tikka эталоном точности среди серийных карабинов. Основываясь на многолетних традициях компании Sako, Tikka удалось объединить высокие технологии с традиционным качеством исполнения, чтобы полностью отвечать требованиям современных охотников.



Дополнительная информация о Tikka T3 на сайте www.tikka.fi

Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Sako в России компания «Русский Орёл»
Телефоны для оптовых покупателей: +7(495) 698-32-73, 554-70-67

Римантас Норейка

Немецкая «Тройка» в ЮАР

Охотничье тестирование оптики C. Zeiss, патронов RWS и карабина Mauser M12 в Южной Африке

(Окончание. Начало: «КАЛАШНИКОВ» № 12/2013 г.)

В середине сентября 2013 г. три известные немецкие компании C. Zeiss, RWS и Mauser организовали и провели в ЮАР мероприятие по охотничьему тестированию своих новых продуктов. После обширной опытной стрельбы по различным мишеням, в том числе и по желатиновым блокам, участники сафари направились в уголья и в первый же день охоты добыли несколько трофеев. Мной в этот день были добыты селекционные блесбок и бородавочник.

Второй день охоты также выдался солнечным, но ветреным, с порывами ветра до 12 м/с. С утра мы немало покрутились на пикапе моего «пизайча» Пьера, перевидев много всякой дичи – канн (иландов), самок куду, блесбоков, бородавочников,

страусов и даже птицу-секретаря, пока в километре не заметили большое стадо импал – объектов сегодняшней охоты. С первого подхода нам удалось приблизиться к животным до 350 м, далее местность становилась открытой и пришлось остановиться. Дул сильный

почти боковой ветер, при моём калибре 9,3x62 я не решился на выстрел, и мы начали обход. Пробираясь сквозь густые кусты колючих акаций, минут через сорок мы незаметно спустились на русло высохшей речки, сориентировались и, медленно и осторожно



Блесбок или беломордый бубал изначально был распространён в Южной Африке на территории Капской, Оранжевой и Трансваальской провинций. Первые белые переселенцы безжалостно охотились на них почти до полного истребления. В новое время блесбок был реинтродуцирован почти во всей Южной Африке, частично в Намибии и Зимбабве. На фото справа видны два белых блесбока, составляющих скорее выведенную породу этих животных, чем подвид



Страусы являются интересными охотничьими трофеями, хотя в угодьях Бурчелла они представлены повсеместно и с высокой численностью

ступая по белому галечнику, пошли. Шли вдвоём с Пьером – чернокожий следопыт и помощник Абаба с собачкой Чопи оставались в автомобиле. Последняя сотня метров давалась особенно тяжело, но мы её преодолели и поняли, что продвинулись слишком далеко и находимся прямо напротив стада импал, расположившегося на крутом берегу речки, на каменистом плато. Теперь оставалось крайне осторожно подняться на полсотни метров вверх по заросшему кустарником береговому склону и обнаружить животных. Эти метры оказались нескончаемыми, но и они были пройдены. Пьер оказался несколько впереди и выше и он уже высматривал импал. Мы оставались в тени большого круглого куста, но крайние импалы нас уже хорошо чувляли. Они оставались на месте только следуя своему повышенному природному любопытству. Когда Пьер наконец «отфильтровал» цель – пасущуюся несколько в стороне самку импалы – мой цейсовский бинокль-дальномер 10x45 T RF показывал 137 м, которые я и выставил на шкале ASV+ прицела Victory HT 2,5-10x50. Остальное было делом техники – двуногий упор, кое-какая изготовка и выстрел. Один выстрел – один трофей, как и в первый день охоты по блесбоку и бородавочнику.

Здесь необходимо отметить особое удобство и надёжность использования на таких охотах пары приборов С. Zeiss – бинокля-дальномера и прицела с механизмом быстрого ввода вертикальных поправок ASV + (Absehen-Shnell-Vershtellung). Пока охотник, глядя в бинокль, осуществляет идентификацию цели и принимает решение на выстрел – ему становится известной дальность до цели. Остаётся

выставить шкалу ASV + на соответствующее дальности деление и можно на любой стрелковой дистанции работать точно по центру убойной зоны – пуля гарантированно поразит её центр, если будут учтены все остальные факторы, такие как ветер, угол места цели и т.д. Таким образом, установив один раз в механизм ASV+ своего оптического прицела одно из девяти откалиброванных баллистических колец, соответствующее выбранному типу боеприпаса, и пристреляв с ним карабин на дистанцию, например, 200 м, охотник получает возможность стрельбы в центр убойной зоны на любой измеренной дистанции, вплоть до 400 или 600 м, в зависимости от калибра оружия. Для подбора нужного номера баллистического кольца используется специальная баллистическая таблица на сайте компании С. Zeiss.

Но вернёмся к нашей охотничьей ситуации. Всё было прекрасно, но Абаба не смог подъехать к нам ближе чем на 300 м – мешали торчащие из земли валуны и Пьер стал показывать свои недюжинные способности: с моей помощью он взвалил импалу на плечи и, медленно ступая по камням, стал подниматься в гору. Я вспоминал свои молодые зверовые охоты – бывало всякое, и всё равно удивлению крепости этого парня не было предела.

После обеда мы уехали куда-то далеко на запад, преодолели горное ущелье, выкатили к высоким висячим скалам и наткнулись сразу на нескольких групп бабуинов. Звери, заметив нас, засуетились и, цепляясь своими длинными конечностями за выступающие повсюду камни, прыжками стали уходить ввысь. В этих местах бабуинов как нежеланных или даже вредных обитателей стреляют при первой возможности, и Пьер от меня ждал этого же. Но я не выстрелил – на то были две причины. Первая – поспешная стрельба круто вверх, градусов на 60, без подготовки, ничего толкового не сулила. И вторая, более серьёзная, этическая – не поднимается у меня рука выстрелить в обезьян, в этих, как писал в своём «Африканском дневнике»



Наряду с Silver Selection на охоте использовались проверенные патроны RWS серии Ultimate Performance, которые в очередной раз подтвердили свою эффективность

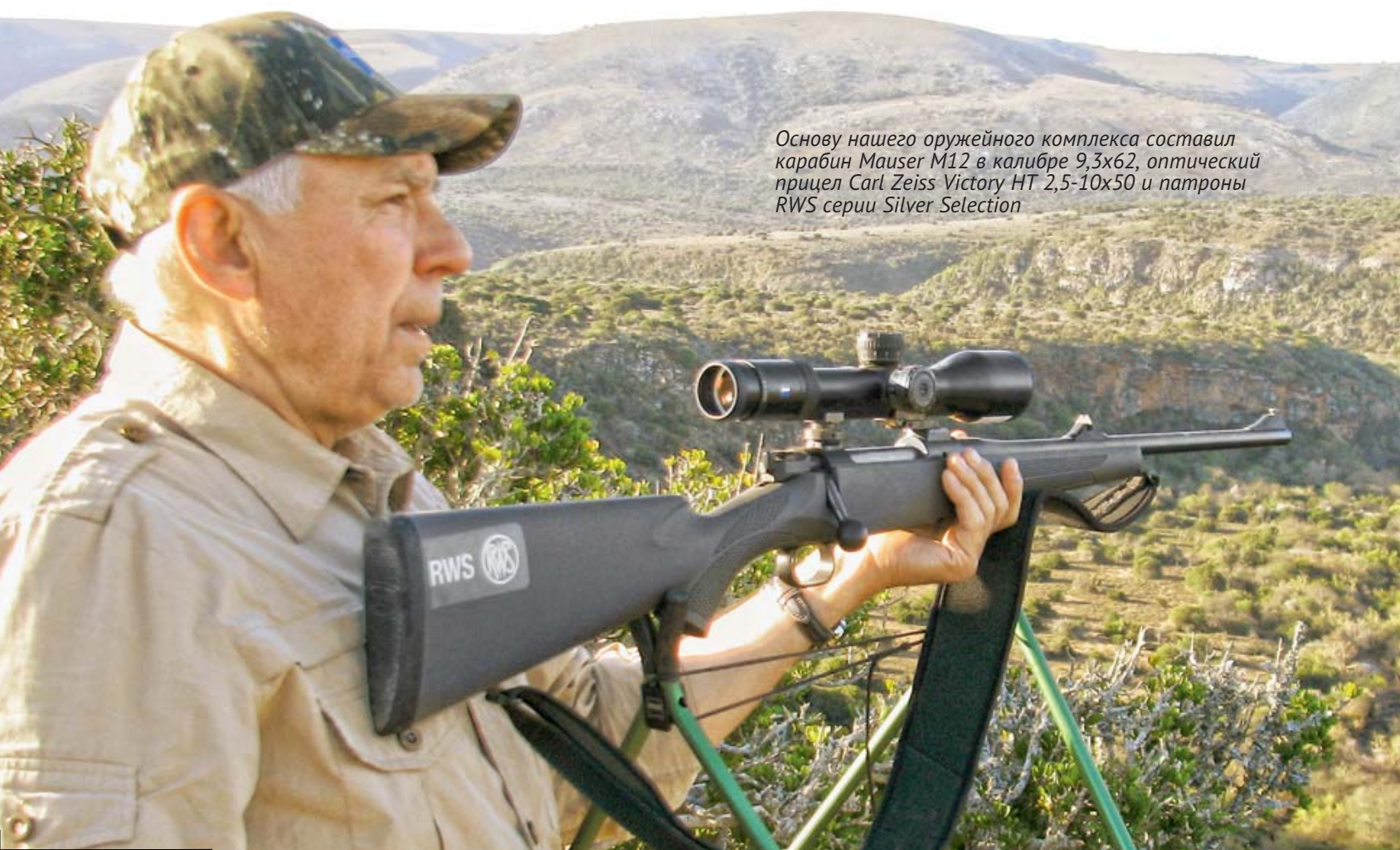
Н. Гумилёв, – «полусобак – полулюдей», даже допуская, что старина Дарвин, кстати, иностранный членкор Петербургской Академии наук, в своём знаменитом труде «Происхождение человека...», ошибался.

На обратном пути, уже под вечер, мы вабой (подманиванием) попытались из лесных островков выманить шакала, но безуспешно. Зато Пьер проявил здесь высокие профессиональные умения работать с манком.

При всей видимости удачно складывающейся нашей охоты, к концу второго дня стало заметно, что мы с Пьером несколько отстаём по категории значимости наших трофеев от других групп охотников. Так, у москвичей Сергея Лосева и Андрея Угарова, наряду с «мелочью» – импалой и бородавочником, уже были добыты и трофейные животные – ориксы, Максим делился впечатлениями о добыче хорошего куду, а Мартин – гну. Успешно охотились местный журналист Андре ванн Дик, а также Ханнес и Армин. Последний даже рассказывал о своём удачном выстреле на 500 м, подтверждённом, кстати, свидетелями. Наша же программа максимум – трофейные куду и блесбок – всё ещё оставалась невыполненной. Я был спокоен и верил в успех, но одновременно наблюдал несколько озабоченное лицо моего

пи-эйча Пьера при обсуждении охот в кругу коллег.

В третий, предпоследний день охоты рано утром мы поднялись на пологую «крышу» одного из главенствующих в округе горных массивов, с высоты которой открылись изумительные ландшафты Восточного Кейпа: в нескольких километрах в долине виднелся белеющий квадрат городка Элисдейл, рядом с ним бирюзой блестела гладь пары небольших местных озёр. Но эта «крыша мира» оказалась ещё и настоящим звериным эльдорадо. Здесь, на 800-метровой высоте, росли густые сочные травы, всё вокруг зеленело и островки первых весенних полевых цветов радовали глаз. Плато оказалось почти не заросшее кустарником, и нам это ничего хорошего не сулило. Наш «форд» медленно, качаясь бортами, продвигался вперёд, когда за ближайшим холмом мы заметили несколько пасущихся блесбоков. Осторожно спешившись, мы с Пьером начали их скрадывать, но безуспешно. Животные слышали подъезд автомашины, были настрожены, а вскоре и вообще скрылись за холмом. Мы сделали с полсотни шагов на «полусогнутых» и перед нами открылось нечто, мною точно никогда ранее не виденное – в полукилометре паслось стадо блесбоков в количестве более ста особей! Подход на



Основу нашего оружейного комплекса составил карабин Mauser M12 в калибре 9,3x62, оптический прицел Carl Zeiss Victory HT 2,5-10x50 и патроны RWS серии Silver Selection



Место обитания ориксов – злаковая саванна и сухие открытые места, иногда полупустыни. На снимке – золотой орикс, уникальное животное, особый подвид, сохранённый усилиями семьи Бурчелла, хозяйина угодий Burchell Game Reserve, где мы охотились

выстрел к такому скоплению животных по открытой местности невозможен – сторожа зорко следят за окружением, а при малейшем подозрении в опасности к ним сразу подключаются десятки пар других глаз и ушей и стадо уходит. Так случилось и на этот раз. Тогда мы решили действовать хитростью – сами уселись и замаскировались в единственном небольшом кусте акации, а «пасти» блесбоков послали Абабу с Чопи. И трюк удался. Увидев «пастухов», стадо антилоп приняло их за преследователей, круто завернулось и всей своей коричневой массой резво «полетело» в нашу сторону. Какое это было зрелище! Животные стремглав неслись прямо на нас, от стука копыт дрожала земля

и я, сидя на колене, изготовился к стрельбе. До антилоп оставалось 200 м, 100, 50, 10... Стадо, расходясь на две части, с обеих сторон прижало нас к кусту. Животные слились в единый живой поток тел и рогов, и я совершенно не знал по кому стрелять – кто мог указать, где в этой лавине трофейный самец, а где самка? Пьер чувствовал, что я не выстрелю, и даже не пытался останавливать моё «прицеливание». Ещё несколько секунд и всё кончилось, оборвалось, обдав нас облаком красноватой пыли с резким запахом диких животных. Мы с Пьером смотрели друг другу в глаза и счастливо улыбались – мы только что оказались свидетелями мощнейшего выплеска первозданной энергии природы.

Мы дали отбой Абабе и направились в сторону автомашины, как случилось следующее приключение – откуда-то из-за холма вдруг вывалило нечто чёрное, огромное и лохматое. Мы остановились и увидели несущегося в нашу сторону огромного быка гну, гривастого и бородатого – настоящее страшилище из хозяйства самого Люцифера... Низко опустив голову, бык как ошалелый нёсся напрямик к нам, затем, по-видимому, всё же заметив наше присутствие, несколько отвернул в сторону и проскакал на всех парах метрах в 30 от нас, ошеломлённых, хотя и с взятым наизготовку «маузером». Пьер был спокоен, мы отошли шагов десять в сторону небольшого водоёма и остановились. Он знал, что «представление» только начинается. И действительно, секунд через двадцать ровно тем же маршрутом мимо нас пронеслось уже целое стадо гну, состоящее из самцов, самок и молодняка. Прямо скажем – зрелище не для слабонервных. Но гну нам были не нужны...

Двигаясь уже в автомашине, на другой оконечности горного плато мы наблюдали несколько горных косуль – редких животных для этих мест, а также ещё одно большое



Гну – на вид одно из самых неуклюжих животных Африки с длинной мордой, массивными головой и холкой, с гривой на шее, бородой под горлом и длинным хвостом. Вообще – Гну! Буры его считали диким волком



Бородавочник – обычный трофейный объект африканского охотничьего сафари. Название – от имеющихся выростов кожи – «бородавок», без костей и с неизвестной функцией

стадо блесбоков. Подойти к ним на выстрел также не удалось. Передохнув, мы на «форде» спустились по крутому склону в долину и добрались до следующей гряды пологих холмов.

Преодолев пешком с полкилометра, мы обнаружили стадо блесбоков, расположившееся между двумя перелесками на отдых. Местность и направление ветра позволили подобраться к стаду на 200 м, Пьер в бинокль оценил все заслуживающие внимания особи, выбрал достойный трофей, указал ориентиры и я стал готовиться к выстрелу. Но стадо заподозрило о нашем присутствии и не спеша начало уходить в низину, поросшую густым кустарником. Однако вожак выбрал не совсем верный путь отхода, он сократил расстояние до нас и, когда животные поравнялись с нами, я выстрелил. Бубал, крупный самец с роскошными рогами, казалось, ещё во время выстрела свалился на землю, и мне это показалось подозрительным – при хорошем попадании по месту так животные падают редко. Пьер уже одобрительно хлопал меня по плечу, а я перезарядился и продолжал внимательно наблюдать. И действительно, секунд через пятнадцать, когда стадо уже скрылось



Самым важным моим трофеем на этой охоте оказался большой куду с роскошными рогами

Особо удобной и эффективной на охоте в саванне показала себя пара приборов Carl Zeiss в составе бинокля-дальномера нового поколения Victory 10x45T^{RF}, а также механизма быстрого ввода вертикальных поправок ASV+, установленного на оптическом прицеле Victory HT 2,5-10x50 с легендарным светопропусканием более 95%



в буше, блесбок бодро начал вставать и я выстрелил ещё раз. Теперь всё было кончено, и первый настоящий трофей был добыт. Осмотр туши показал, что первая пуля пришлась несколько выше основания шеи. Она задела шейные позвонки и на время «вырубила» животное. Тут я бросил

взгляд на шкалу прицела ASV+ – она стояла на отметке «200», а выстрел был произведён на 100 – попадание пришлось несколько выше. Всё закономерно, и при подготовке даже поспешного выстрела всё нужно учитывать – урок на будущее.

После обеда мы преодолели многие километры пути по труднопроходимой местности, бедный «форд» Пьера пробирался по полуразрушенным мостам через речки и ручьи, вскарабкивался по каменистым дорожкам на покрытые зеленью холмы, спускался в высохшие русла рек, но упорно шёл вперёд. Наконец мы добрались до крутого, вертикального, метров на двести обрыва, над широкой поймой реки и остановились. Далее – только пешком, здесь начинаются пологие, густо заросшие кустарником склоны гор – места обитания самцов большого куду, загадочные и волнующие душу охотника. Краем обрыва мы прошли к сухому руслу ручья, перед ним свернули направо и остановились в тени акаций. Перед нами открывался пологий противоположный склон, весь в густом кустарнике, и как всё вокруг, с каменистым грунтом. На фоне склона хорошо виднелись несколько рукотворных просек, метров 10–15 шириной,

проходивших в продольных и поперечных направлениях. Именно по ним в вечерних сумерках начинают спускаться к реке ночные призраки, большеухие рогачи – самцы куду.

Большой куду – это крупная, в живом весе более 300 кг элегантная антилопа с великолепными рогами в форме винта. Рога носят только самцы, голову самки характеризуют крупного размера уши. Самки куду с молодняком в небольших табунках или малыми группами встречаются часто, они не особенно пугливы и осторожны, т.к. редко становятся объектами охоты. Самцы же – крайне осторожные и проворные животные, особенно там, где на них часто охотятся, живущие чаще всего поодиночке, ведущие в основном ночной образ жизни. Они обладают очень хорошим слухом и прекрасным обонянием. Бегуны на вид они неуклюжие, на самом деле потревоженные, они уносятся с высокой скоростью, легко преодолевая двухметровые препятствия. По таксономии здешние животные относятся к подвиду южного большого куду. Вот такого великана нам предстояло обнаружить, скрасть и добыть, с учётом его особой крепости на рану.

Мы все вчетвером устроились под кустами акаций напротив склона и словно на огромной зелёной карте стали просматривать его просеки в бинокль. Последние лучи уходящего солнца ещё неплохо освещали кварталы буша, и мы вскоре увидели просыпающуюся там жизнь. То там, то здесь на просеках возникали серые ушастые «призраки» с умеренными рогами или без них. Великана всё не было. И только совсем в сумерках мы засекли его контуры на одной из дальних просек. Он неподвижно стоял и слушал. Однако южная ночь вскоре и его накрыла тёмным одеялом, и всё кончилось. Но теперь мы знали – Он здесь. Всё должно случиться завтра.

Первую половину последнего, четвёртого дня охоты мы посвятили фотосъёмке зверей и птиц саванны, осмотру угодий, отдыху и обсуждению плана вечерней охоты. После обеда нам предстояло как можно раньше добраться до мест обитания куду, разделиться и занять соответствующие позиции. Это означало, что Абаба с биноклем Пьера устраивается на вчерашнем наблюдательном пункте, тщательно просматривает просеки и по радиации сообщает



Бар базы Masada Lodge в прохладный весенний вечер превращался в приятный охотничий клуб

обстановку. Мы с Пьером по крайней левой просеке тихо уходим вверх и обустраиваемся на одном из верхних перекрёстков просек. Прибыв на место, мы так и поступили. Время позволяло не спешить, я зарядил карабин, проверил подсветку прицельной марки



Носорогов и слонов мы наблюдали только в национальном парке Pumba и на них, естественно, не охотились



После охоты. Слева – мой пи-эйч Пьер Ферейрра, потомственный южноафриканец из Порт-Элизабет, с португальскими корнями, опытный охотник и высокопрофессиональный руководитель охот

и кратность оптического прицела, по видимому валуну на дальнем перекрёстке просек дальномером измерил расстояние до предполагаемого места выхода зверя и выставил шкалу ASV+ на отметку 130 м. Пьер установил связь по рации с Абабой, ещё раз напомнил ему условные сигналы сообщений и мы стали ждать. Лучи предвечернего солнца нежно ласкали зелёные склоны гор, небо сияло голубизной, стояла полная тишина и казалось, что во всём мире больше никого нет, только мы и природа. Время от времени я в бинокль просматривал дальние террасы предгорий и вдалеке, в нескольких километрах от нас, вдруг увидел торчащую из зелёного покрывала... стрелу строительного крана! Конечно же, это была шея жирафа и на таком расстоянии её можно было принять за что угодно.

Мы сидели на камнях и ждали. Было без четверти шесть, солнце коснулось вершин дальних холмов, когда вдруг от Абабы пришло сообщение – «Вижу!». Куду (наш вчерашний Великан) вышел из чащи кустов на просеку, параллельную нашей, и медленно поднимается вверх, т.е. на нашу,

поперечную. Несмотря на то что мы внимательно наблюдали за перекрёстком просек – куду возник неожиданно, словно из-под земли. Нас он не чуял – лёгкий ветерок стелился от него, но два неподвижных тёмных «чучела» на краю дальней просеки его явно интересовали и он оценивал ситуацию. В прицел я хорошо видел только его голову и шею до основания, всё остальное тело было закрыто плотным угловым кустом просеки. Эти три секунды, за которые я выбирал место выстрела, показались целой минутой, и я выстрелил. Он прыжком выскочил на перекрёсток просеки, развернулся другим боком к нам и на секунду застыл. Второй выстрел свалил Великана на землю, и теперь действительно всё было кончено... Первая пуля попала в основание шеи, ниже позвонков, в край лопатки и этого было достаточно. Но Великан смог выбраться на просеку и развернуться. Вторая пуля, посланная чётко по месту, довершила дело. И это, естественно, был первый и, наверное, последний куду в моей охотничьей жизни.

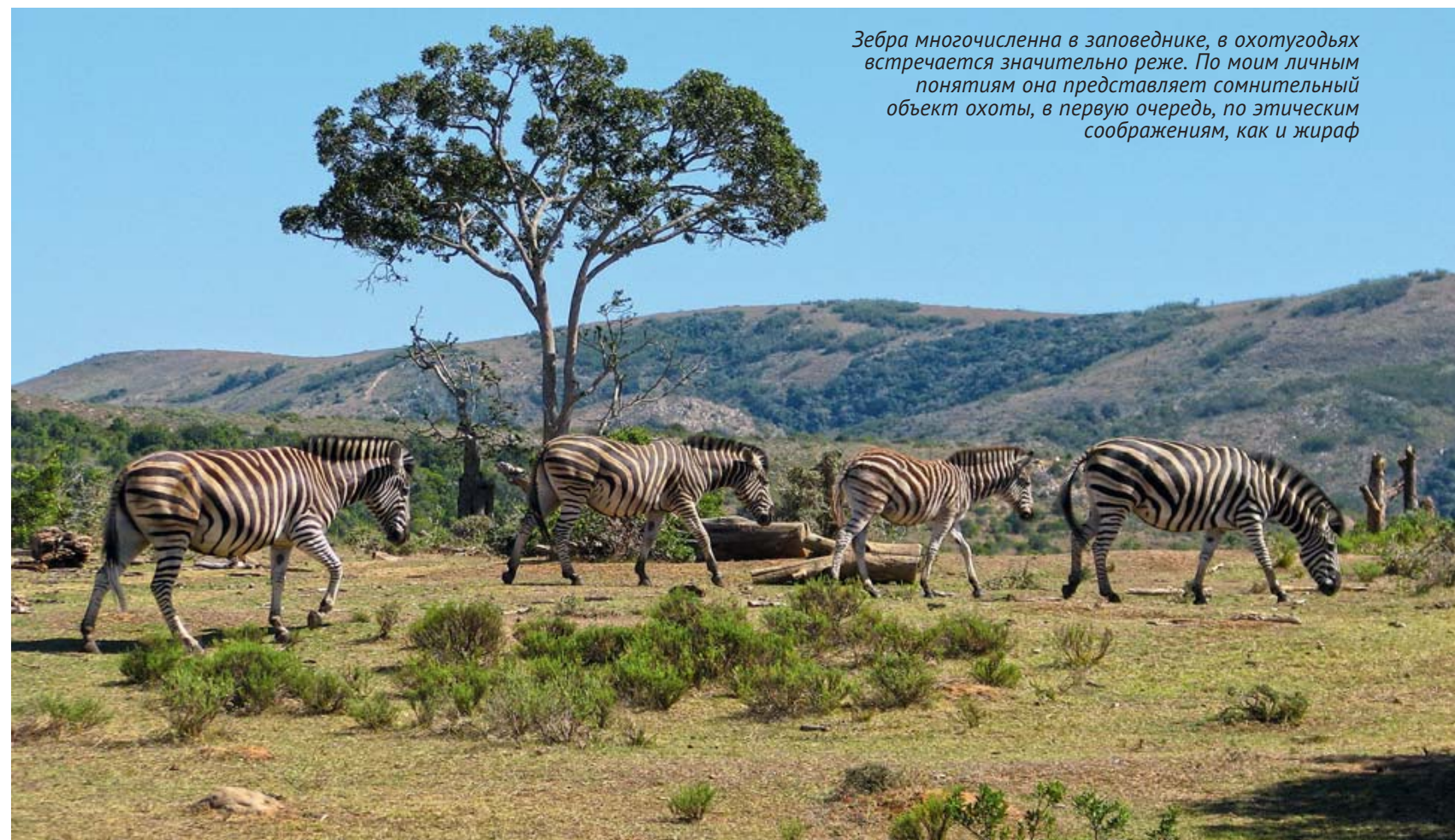
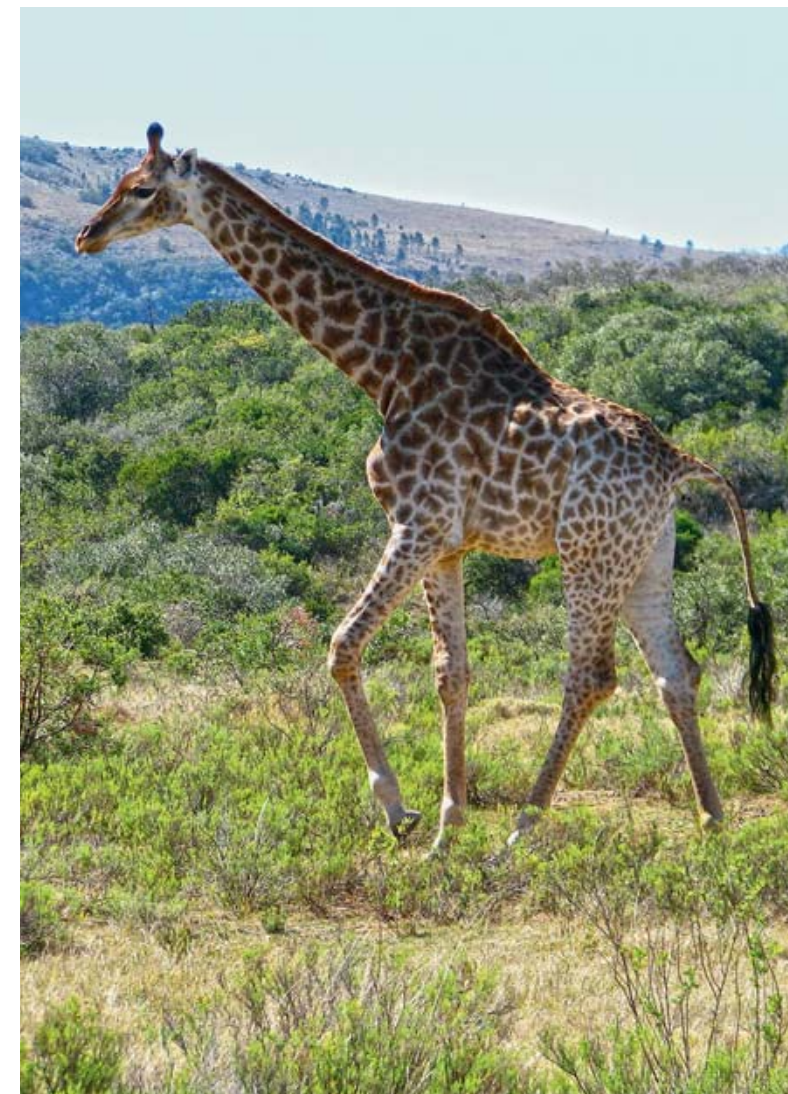
Назавтра был день экскурсий, мы посетили таксидермическую мастерскую компании Frontier Safaris в Элисдейл, а также недалеко расположенный национальный природный парк Pumba, каких в ЮАР множество. Там, за провололочным ограждением, живут почти ручные слоны, бегемоты, носороги, хищные звери, различные антилопы и другие млекопитающие Восточного Кейпа. В парке Pumba, как мне показалось, они живут бедно, скучно и грустно. Это хорошо видно по состоянию животных. Зато многочисленным туристам весело и интересно... Очень возможно, что и мы охотились на животных, ареал обитания которых также ограничен и огорожен проволокой. Но это невозможно назвать даже полувольным содержанием – площадь охотничьих угодий составляет десятки тысяч гектаров. Состояние популяций диких животных и их численность в резервате Бурчелля создаёт впечатление об их благополучии, рациональном использовании ресурса и стабильности. Понятно, что это всё возможно только при заинтересованности и экономической выгоде их собственника, фермера и государства. Такое положение дел с дикими животными типично для всех стран Африки, где разрешена и проводится большая коммерческая охота-сафари. Иначе уже давно было бы как у нас в Сибири, например, – необъятные территории почти без дичи... Ситуации, 60 лет тому назад так уже было и в Африке. Ситуацию удалось спасти, в том числе и за счёт денег, поступающих в казну от сафари. Что будет у нас – не знает никто. В европейской части России уже встречаются очень неплохие, даже показательные фермы с полувольным содержанием диких животных. Но в большинстве других царит убожество, дефицит финансирования, самоуправство, пустые угодья и полное отсутствие следов практического охотоведения.

За рамками статьи остались многие интересные, полезные и приятные мероприятия – долгие

охотничьи ужины, вечера и посиделки в баре, концерт фольклорного ансамбля коса, невероятно вкусные местные блюда из мяса дичи, радости быта, общения и многое другое. Мы испытали заботу о нашем здоровье и жизни со стороны гостеприимных хозяев, а также их чернокожих работников. Мы же старались оставаться гостями Африки, надеюсь, ими и остались.

При всём том, что данная охота, организованная компаниями C. Zeiss, RWS и Mauser, принесла каждому из нас большое удовлетворение её процессом и результатами, она позволила протестировать и воочию убедиться в очень высоком качестве всех составляющих оружейного комплекса – карабина Mauser M12, цевсовских оптических прицелов, биноклей, дальномеров и патронов RWS. По опросу участников охоты никто не столкнулся ни с единой задержкой оружия, а оптика и патроны все охоты отработали только на «отлично». Такое обилие трофеев за столь короткое время можно было добыть только при очень чёткой и точной совместной работе охотников, их руководителей – пи-эйчей, а также организаторов охот, представителей компаний C. Zeiss и RWS Ханнес и Армина.

P.S. Я уже закончил статью и начал готовить её к печати, как пришло скорбное сообщение – на 96-м году жизни скончался Нельсон Мандела, уроженец провинции Восточный Кейп, где совсем недавно мы охотились и отдыхали, национальный герой ЮАР, первый чернокожий президент страны, победивший чёрное пятно человеческой цивилизации – апартеид (порядок раздельного существования рас), лауреат Нобелевской премии мира. Спокойствия и созидания его многострадальной родине.



Зебра многочисленна в заповеднике, в охотугодьях встречается значительно реже. По моим личным понятиям она представляет сомнительный объект охоты, в первую очередь, по этическим соображениям, как и жираф

BROWNING Remington® BERETTA
Benelli TIKKA RIO 



«БАРС», (812) 234 05 37
«БЕРКУТ», Б. Сампсониевский пр. (812) 542 22 20
«ОРУЖЕЙНЫЙ ДВОР»
пр. Народного ополчения, 22, (812) 364 64 79
«ОРУЖЕЙНЫЙ ДВОР», (812) 785 22 80,
фирменный зал Browning-Winchester

модели калибры цены
на сайте
www.bars-guns.ru

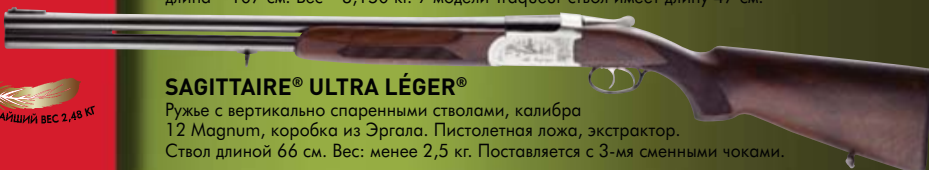
Новинки



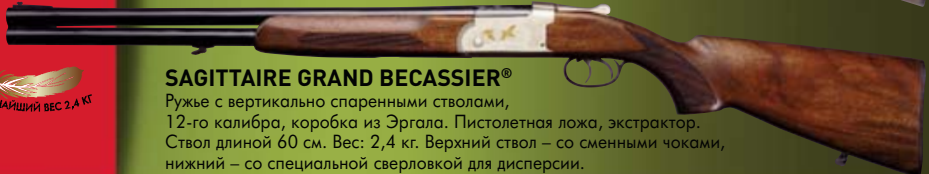
IMPACT® NT ETENDARD LUXE
Ствол 52 см с нарезами высокой точности. Общая длина 107 см.
Калибры: 7x64, 300 Win Mag, 30-06. Вес: 3,150 кг.
Затворная коробка из Эргала, розетка в pistolетной рукоятке с изображением кабана или косули, поставляется с чехлом.



IMPACT® LA SYNTHÉTIQUE
Карбин с передним перезарядчиком существует в версии с пластиковыми ложей и цевьем, выпускается под патроны следующих калибров: 30-06, 308, 300 Win Mag, 7x64 и 9.3x62.
Затворная коробка из Эргала. Ствол длиной 52 см с высокоточными нарезами. Общая длина – 107 см. Вес – 3,150 кг. У модели Traqueur ствол имеет длину 47 см.



SAGITTAIRE® ULTRA LÉGER®
Ружье с вертикально спаренными стволами, калибра 12 Magnum, коробка из Эргала. Pistolетная ложа, экстрактор.
Ствол длиной 66 см. Вес: менее 2,5 кг. Поставляется с 3-мя сменными чоками.



SAGITTAIRE GRAND BECASSIER®
Ружье с вертикально спаренными стволами, 12-го калибра, коробка из Эргала. Pistolетная ложа, экстрактор.
Ствол длиной 60 см. Вес: 2,4 кг. Верхний ствол – со сменными чоками, нижний – со специальной сверловкой для дисперсии.



«Артемида», г. Москва (495) 792 30 06
«Левша», г. Санкт-Петербург (812) 327 82 88

«Русак», г. Красногорск (495) 979-75-78
www.verney-carron.com

TULAMMO

Патроны pistolетные
травматического действия
калибра 9mm PA



Выпускаются в двух вариантах:
- с дульной энергией не более 60Дж;
- с дульной энергией не более 80Дж.

ТУЛА-ПАТРОН.РФ



WWW.TULAMMO.RU



ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД

300004, г. Тула, ул. Марата, 47-б, Факс: (4872) 41-11-74, E-mail: sales@tulammo.ru



Михаил Дегтярёв

Экватор

Тестирование Blaser R8 с патронами «Кентавр»

Из приготовленных для нашего «блазера» семи тысяч патронов калибра .243 Win. к декабрю мы «сожгли» почти 3500 – как раз половину. Самое время подводить промежуточный итог, особенно с учётом имевшихся прогнозов о предположительном «крае» для ствола на уровне 3000 выстрелов.

Мы уже публиковали два материала о длительном ресурсном тесте карабина Blaser R8 в комплексе с барнаульскими патронами «Кентавр», особенностью которых является использование американских пуль Hornady с томпаковой оболочкой пули, которая снаряжена в стальную гильзу с полимерным покрытием. Порох в патроне используется бельгийский, капсюль отечественный.

В основу идеи редакционных испытаний легла необходимость определения реального ресурса высококлассного ствола охотничьего карабина иностранного производства при использовании дешёвых патронов отечественного производства, которые стоят в российских оружейных магазинах около 20 руб. Кроме того, с учётом безусловного качества ствола «блазера», нам предстояло оценить кучность стрельбы собственно .243-го калибра на фоне каким-то образом сформировавшегося в нашей стране мифа о неточности данного калибра. Для этого мы планировали использовать и дорогие патроны иностранного производства, но необходимость в этом отпала после того, как стало ясно, что и наш «Кентавр» безо всяких проблем попадает в зачёт, отрабатывая из «блазера» группы по

10 выстрелов, уверенно укладываемые в поперечник 30 мм на дистанции 100 м.

Я уже писал о ходе наших стрельб в № 8/2013 («Настоящий «Кентавр») и № 10/2013 («Первая тысяча») и сейчас уже можно говорить, что же изменилось в нашем оружии к 3500 выстрелам. Кстати, благодаря внимательных читателей, которые указали на мою опечатку в № 10/2013, где я обозначил испытываемый калибр как .308 Win. – речь, конечно же, шла о калибре .243 Win. и, я, надеюсь, все это поняли.

С охотничьей точки зрения – НИЧЕГО. Карабин с завидным постоянством «сваливает» 80 % «коротких» групп по 4-5 выстрелов в поперечник 2 см на дистанции 100 м, демонстрируя завидную нечувствительность к нагреву ствола – кучность начинает заметно

ухудшаться только после 50-70 выстрелов в запредельно высоком для охотничьего ствола темпе, когда каждая группа отрабатывается в темпе 1 выстрел в 1-2 секунды, а паузы между группами составляют 1-2 минуты, необходимых для смены стрелка или оценки результатов стрельбы в зрительную трубу.

Что же до кучности в более репрезентативных группах по 10 выстрелов, то тут чуда не происходит – группа всегда расплывается, но в 90 % случаев остаётся в пределах 40 мм, что великолепно характеризует как качество и стойкость ствола, так и свойства патронов «Кентавр».

На самом деле сейчас ребром стоит вопрос о прекращении испытаний в задуманной ранее форме, поскольку мы понимаем, что рано или поздно стрельба выпадет из 5-см поперечника, который определён нами как барьер, за которым говорить о приемлемой для охоты кучности стрельбы даже на средних дистанциях можно уже только с натяжкой. Хотя, для загонных охот, охот с лабаза и большинства охот с подхода в российских условиях для .243-го калибра и 10 см на 100 м не являются критичными. Но, мы же стремимся к абсолюту!

Пересматривать программу испытаний имеет смысл прежде всего из-за потери практического смысла продолжения «выжигания» блазеровского ствола и превращения достижения со 100-процентной вероятностью ожидаемого результата в бессмысленную самоцель.

Заодно мы проверили смещение СТП при перестановке прицела Aimpoint Micro (на фото) со ствола калибра .308 Win. на .243 Win.



Дело в том, что из опрошенных мною пары десятков зверовых охотников, лишь четверо смогли гарантированно утверждать, что за период от одного до семи лет эксплуатации своего «болтового» карабина или штуцера произвели из него более 500 выстрелов, а настрел большинства из них не превысил 200. Один стрелок оценил настрел своего оружия как 1500, объяснив его постоянными экспериментами с различными патронами.

Подчеркну, что в этой выборке речь идёт именно об охотниках, а не о любителях далеко и точно пострелять, тогда как для любого стрелка IPSC тысяча-другая выстрелов из карабина не более чем сезонная погрешность. Но они не используют «блазеры» и .243-й калибр.

Что же до упомянутых охотников, то забавно было наблюдать процесс воспоминаний – большинство стрелков вспоминали не собственно стрельбу, а когда, сколько, каких и где патронов они приобретали.

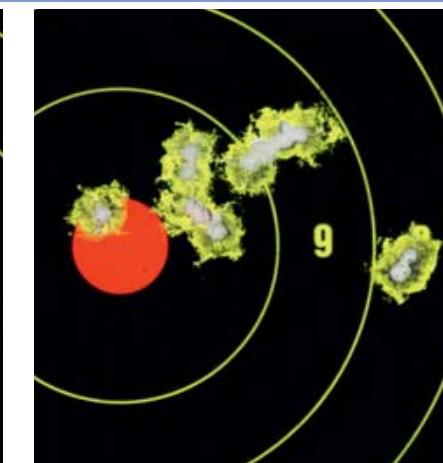
Вот поэтому-то мы и рассматриваем возможность прекращения стрельбы из «блазера» с переносом оставшихся патронов на другие модели карабинов с целью оценки реальной кучности «Кентавра» на стволах различных марок. Но стрелять под эти думы из «блазера» мы потихоньку продолжаем...

Кроме того, что к 3500 выстрелов нам стало совершенно очевидно, что стальная гильза никаким заметным образом не оказывает негативного влияния на патронник качественного неавтоматического карабина, мы попутно проверили ещё два момента, присущих «блазеру».

Во-первых, многократный процесс снятия/установки ствола с затяжкой «от руки» без использования динамометрического ключа не оказывает влияния на положение СТП.

Во-вторых, и многократное снятие/установка оптического прицела также не смещают СТП.

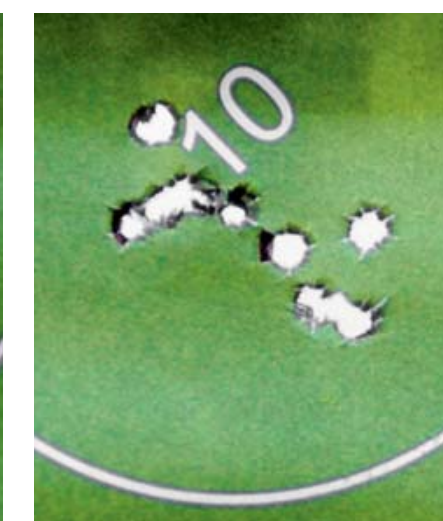
Нет, конечно, какие-то миллиметры и даже сантиметры можно половить, но прикладного



Мои группы (10 выстрелов на 100 м) на этапах 1500 (слева) и 3200 выстрелов. Масштаб 1:1



Типичные «короткие» группы, размер которых практически не меняется на протяжении более чем 3000 выстрелов. Масштаб 1:1



Группы Римантаса Норейки (слева) и Владислава Волицы на рубеже 3200 выстрелов. Диаметр «десятки» – 10 см. Масштаб 1:1

значения для охотничьего комплекса они не имеют никакого.

Ещё из хулиганских побуждений я проверил на .243-м стволе коллиматорный прицел Aimpoint Micro, снятый с приведённого к нормальному бою на 100 м ствола калибра .308 Win. Мне было интересно,

насколько оторвётся СТП на другом калибре без регулировок – на 100 м она сместилась на 10 см влево и на 3 см вниз. То есть, при необходимости прицел можно «перекидывать» без перестрелки, если условия позволяют стрелять с известной поправкой.

КАЛИБР

спортивно-стрелковый комплекс

- 4 стрелковые галереи с дистанциями до 100 м.
- Стрельба по мишени «Бегающий кабан»
- Практическая и тактическая стрельба
- Уникальный интерактивный тир
- Тюнинг, техническое обслуживание оружия
- Приведение оружия к нормальному бою
- Клубная система
- Обучение безопасному обращению с оружием с последующей аттестацией




г. Мытищи, ул. Новослободская, владение 1, строение 1.
8 (495) 582 42 92 www.kaliber.pro

СУББОТНЯЯ ПРАКТИКА

Каждую субботу в 9 утра!
Спб., ул. Счастливая, д. 8

- Работа с телом, тай цзи, цигун
- Силовая подготовка
- Спаринги: Бокс, борьба в стойке и партере, танто
- Регулярные мастер классы звезд единоборств

АБСОЛЮТНО БЕСПЛАТНО!!!
ВСЁ, ЧТО ОТ ВАС НУЖНО –
ВСТАТЬ С ДИВАНА И ПРИЙТИ!
Занятия проводятся на свежем воздухе.

vk.com/badyuk_team




16-я международная выставка



Охота Рыбалка Отдых

20-23 февраля
2014 года
Крокус Экспо



Охота
Рыбалка
Техника
Катера и лодки
Активный отдых

www.safariexpo.ru




QUANTUM S

ТЕПЛОВИЗОРЫ

- Большая дальность обнаружения
- Разрешение сенсора 384x288 пикс.
- Диапазон эксплуатационных температур -20...+50°C
- Оптическое увеличение 1.1 ... 2,1x (+ цифровой zoom 2x)
- Новый графический интерфейс
- Три режима калибровки (бесшумная, полуавтомат, автомат)
- Выбор режима работы в зависимости от условий наблюдения
- Пользовательская регулировка яркости и контраста
- Функция восстановления дефектных пикселей
- Возможность подключения внешних источников питания
- Видеовыход
- Композитный обрезиненный корпус
- Экономичное энергопотребление
- Малый вес



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ В СТРАНАХ СНГ:
Москва: ЗАО «Фирма «Гимкс» (499) 268-04-14, ООО «Навигатор» (495) 921-40-25, ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-88000 «Оптикон» (499) 268-06-02, ООО «ЦЭК» (495) 649-80-39, ЗАО «Шелди» (495) 311-63-29, Санкт-Петербург: ЗАО «Барс» (812) 323-31-71, ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05, Киев: ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-83, Караганда: ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71.

Тел.: +7 (495) 727-2526
Факс: +7 (495) 727-2588
E-mail: safari@crocus-off.ru
www.safariexpo.ru

Организатор:
КРОКУС ЭКСПО
Международный выставочный центр

При поддержке:
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Ассоциация «Росаэртрыболовство»

Генеральный информационный партнер:
МК МОСКОВСКИЙ КОМСОМОЛЕЦ

Роман Кряжев



Прощай, оружие?

Как «подарок» Минобороны нижегородским оружейникам довел их до тюремных камер

От редактора.

В своём блоге на сайте журнала я уже поднимал тему сложной ситуации, сложившейся вокруг нижегородского предприятия «АКБС». С той поры трое фигурантов дела из четырёх переведены под домашний арест, но перспективы дела остаются абсолютно неопределёнными.

С моей точки зрения причина всех бед «АКБС» сугубо материальна – уж больно велик оказался размах их проекта цивилизованной утилизации огромной массы стрелкового оружия, выводимого из-под юрисдикции МО. Понять, в какой момент времени чьё-то раздражение превратилось в активные действия против «АКБС», способны только лица, посвящённые с самые тонкие нюансы процесса. Моя же сопричастность с происходящим заключается лишь в прямой личной поддержке деятельности «АКБС» с точки зрения положительной оценки представленного на гражданском оружейном рынке результата, без коего этот самый рынок, безусловно, обеднеет. Если же перейти на чуть более эмоциональный язык, то знакомство с доступными материалами дела подтолкнуло меня в сторону некоего параллельного мира, где законы логики и здравого смысла совершенно переиначены с помощью банального крючкотворства. Впрочем, где я со своей логикой, а где юриспруденция... Чтобы понять, о чём я говорю, достаточно прочитать предлагаемый авторский материал.

Главный редактор журнала «КАЛАШНИКОВ»
Михаил Дегтярёв

Вот уже больше полутора лет следователи нижегородского областного управления ФСБ расследуют, каким образом предприятие ООО ПКП «АКБС» хранило и перевозило полученную от МО РФ крупную партию боевого стрелкового оружия. Следователи полагают, что оружейники занимались незаконным оборотом оружия, хотя отгрузки с армейских складов устаревших винтовок, автоматов и пистолетов заранее согласовывались с представителями ФСБ в воинских частях. «АКБС» выполнило требования о согласовании маршрута, количества и состава транспорта для перевозки оружия и уведомило об этом руководство ГРАУ МО РФ и командиров частей МО, что подтверждено письмами, переданными следствию.

«АКБС», равно как и другие коммерческие предприятия нашей страны, получило от МО РФ 127 300 единиц устаревшего боевого стрелкового оружия, которое планировалось переделать в гражданское (охотничье и спортивное) для реализации как в России, так и за рубежом.

В феврале 2012 г. министр обороны подписал перечень устаревшего стрелкового оружия, которое безвозмездно передавалось семи российским оружейным заводам. Предприятия оружейной промышленности получили щедрый подарок в сотни тысяч стволов для утилизации и вторичной переработки. Министр обороны в данном случае поступил как коммерсант: чтобы не тратить казённые деньги на уничтожение оружия, надо даром раздать его оружейникам – пусть они им теперь занимаются.

Нижегородское предприятие «АКБС», на момент получения оружия имевшее все необходимые лицензии Федеральной службы по оборонному заказу (Рособоронзаказ) и Минпромторга РФ, в том числе на производство гражданского оружия и утилизацию боевого стрелкового оружия, получило от Минобороны одну из самых крупных партий оружия. По результатам утилизации боевого оружия оно должно было приобрести гражданское назначение (пистолеты С-ТТ, Т-ТТ, ТТК, охотничьи карабины и ружья, на которые уже были получены Сертификаты соответствия), производство гражданского оружия осуществлялось в рамках правомочий, предусмотренных лицензией.

В июле 2012 г. в офисе и на производстве «АКБС», а также по месту жительства его руководителей начались обыски – силовики пришли по поручению московского следователя. Оказалось, в подмосковной Балашихе полицейские изъяли у местной бандитской группировки гранатомёт и автомат АК74 без номера и следователь почему-то в связи с этим преступлением решил проверить «АКБС». На доводы об отсутствии в полученной от Минобороны партии гранатомётов и автоматов такого калибра, все стволы номерные, внимания никто не обратил.

Забегая вперёд, скажем, что версия о причастности сотрудников «АКБС» к криминальному схрону не подтвердилась – ни один ствол из 127 000 не пропал. Тем не менее, это подмосковное уголовное дело стало формальным поводом для того, чтобы силовики смогли зайти на предприятие, арестовать полученное имущество и опечатать часть помещений. Дотошная инвентаризация оружия от Минобороны заняла восемь месяцев – всё это время в Нижегородскую область для проведения номерного учёта ездили в служебные командировки сотрудники ФСБ со всей страны, а предприятие не могло работать в нормальном ритме и несло убытки.

Однако несмотря на полную сохранность оружия против руководства предприятия возбудили уголовное дело... за его незаконный оборот! Часть полученного оружия «АКБС» хранило под двойным кольцом охраны на арендованном складе Дзержинского завода имени Свердлова – это государственное оборонное предприятие, выпускающее взрывчатку. Следствие трактовало как «незаконную передачу» то, что полученные от Минобороны РФ ящики с оружием предприниматели хранили на стороннем заводе, а для перевозки привлекли частную компанию. При этом оружие сдавалось и принималось на склад сотрудниками «АКБС» по номерному учёту, обеспечивались полная сохранность и правильность хранения оружия, что подтверждается Положениями, разработанными непосредственно для каждого места хранения боевого стрелкового оружия, согласованными с МО РФ. Таким образом, боевое стрелковое оружие всегда находилось в юридическом



и фактическом обладании «АКБС», которое никому его не передавало для каких-либо целей. А для перевозки и охраны стрелкового оружия была привлечена транспортная компания, имеющая соответствующие разрешительные документы и ФГУП «Охрана» МВД РФ.

У «АКБС» попытались отобрать лицензию на работу с оружием, однако Рособоронзаказ нарушений в работе предприятия не нашёл. Параллельно с многочисленными проверками начались аресты. В июле 2013 г. за решётку посадили 68-летнего генерального директора компании Юрия Санкина, по иронии судьбы в прошлом полковника КГБ и уважаемого в своих кругах ветерана. Вместе с ним был арестован ответственный за транспортные перевозки Александр Домрачев – два высших образования, бывший учитель, отец троих детей.

В ноябре были арестованы ещё двое руководящих работников – дочь генерального директора Анастасия Гудым и директор по развитию Игорь Чигринский. Им, кроме оружия от Минобороны, вменили незаконный оборот и сделку по покупке «АКБС» свыше 6000 пистолетов ТТ у ковровского завода им. Дегтярёва для переделки их в спортивное оружие. Игорь Чигринский, коллекционер и конструктор оружия, а также эксперт, аттестованный Росохранкультурой, на суде назвал эти обвинения «ложью и абсурдом» – партия пистолетов была официально закуплена лицензированным предприятием с ведома и одобрения юридической службы, режима и представителей ФСБ на заводе, все соответствующие документы были представлены. Однако следователь в своем

ходатайстве указал, что договор между заводом им. Дегтярева и нижегородской компанией «прикрывал заведомо незаконную сделку», игнорируя факт её согласования во всех соответствующих государственных инстанциях и наличия всех необходимых документов.

Создаётся впечатление, что сотрудникам «АКБС» вменили в преступление их обычную хозяйственную деятельность, пусть и в столь специфической отрасли, как оружейный бизнес. Но ведь это легальный бизнес – «АКБС» успешное предприятие с двадцатилетней историей, признанное на российском рынке и сотрудничающее с зарубежными оружейными грандами. У многих юристов, наблюдающих со стороны за «прессингом» предприятия и его управленцев, создаётся впечатление, что осуществляется тщательно спланированный рейдерский захват активов предприятия либо попытка уничтожения конкурента.

Не хочется верить, что в этом участвуют правоохранительные органы, хотя история современной России знает множество таких примеров. По крайней мере, до своего ареста Игорь Чигринский говорил автору статьи о том, что компания затратила большие силы и средства, что собрать с арсеналов по всей России и документально оформить партию в 127 000 единиц. Сейчас это законное имущество «АКБС» арестовано как вещественное доказательство по делу и вывезено на армейский склад.

Что ждёт его в будущем? Как сложится судьба «АКБС»? Думаю, что российское оружейное сообщество не может оставаться в стороне от этих вопросов...

Выставка в Артиллерийском музее



19 декабря в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи состоялось открытие новой экспозиции «Честь мундира», посвящённая 70-летию создания суворовских и нахимовских военных училищ.

Цель новой экспозиции в Музее артиллерии - познакомить с кадетскими традициями, воспитательным и учебным процессом и повседневной жизнью воспитанников.

На выставке прослежена история создания суворовских и нахимовских училищ, а также кадетских корпусов и Президентских кадетских училищ через документы, форму одежды, нагрудные знаки, знаки различия, знамена, фотографии, графику и др. предметы.

Особый интерес вызывает форма одежды суворовца образца 1943 г. и нахимовца образца 1945 г. На экспозиции можно увидеть и другие комплекты формы одежды воспитанников первых суворовских и нахимовских военных училищ. Привлекает внимание реконструкция учебного класса 1940-1950-х гг. со школьной партой с откидными крышками, чернильницей-непроливайкой, перьевыми ручками, глобусом, доской и другими предметами.

Экспозиция открыта для всех желающих с 20 декабря, первыми

же ее смогут осмотреть нынешние суворовцы и нахимовцы, которых пригласили на торжественную церемонию открытия.



Производственная фирма «Меткон»

Широкий ассортимент оружейных шкафов и сейфов для хранения гражданского, служебного оружия и патронов к нему.

Более 10 лет ООО «Меткон» работает на российском рынке в области производства металлических шкафов и сейфов для хранения оружия и боеприпасов, и в настоящее время является одной из ведущих компаний России в этой отрасли. Шкафы и сейфы ООО «Меткон» полностью соответствуют Техническим Условиям и имеют Сертификаты, а так же соответствуют требованиям МВД России для физических и юридических лиц.

Приглашаем к сотрудничеству оружейные магазины.



Оружейные шкафы и сейфы, в том числе с электронным замком

Элитные оружейные шкафы

410033 Россия, г. Саратов, ул. Гвардейская 2а.

Тел. (8452) 43-36-91, 43-36-92 www.metkon.ru metkon-safe@yandex.ru

ЛУЧШИЙ СПОСОБ ДОКАЗАТЬ!

Как часто вы жалели, что нельзя сохранить памятный выстрел? Хотел бы инструктор видеть, что именно делает стрелок, глядя в прицел?

Combat ProfiEye

ТЕПЕРЬ И НАВСЕГДА COMBAT PROFIEYE МЕНЯЕТ ПОДХОД К ПОДГОТОВКЕ СТРЕЛКОВ, ОХОТЕ И ТРЕНИРОВКАМ!



Combat ProfiEye TELE

ДВАДЦАТИКРАТНЫЙ ОБЪЕКТИВ ДЛЯ КАМЕРЫ GoPro, ЗАЩИЩЕННЫЙ ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ



ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ | обучение стрелков • тренировка спортсменов • оборудование тиров и стрельбищ | подготовка специалистов силовых структур • наблюдение, сбор данных • охота



Эксклюзивный представитель в Российской Федерации компания «НАВИГАТОР»

тел.: 8-495-686-06-07, факс.: 8-495-921-40-25
e-mail info@optic4u.ru, www.profieye.com

реклама

Михаил Дегтярёв

Среди всех боевых специальностей снайперы всегда стояли особняком, причём не только в регулярной армии, но и в узко «заточенных» спецподразделениях. И именно в специфике работы спецназа в полной мере проявляется уникальность высококлассного стрелка, способного работать как индивидуально, так и в паре, и в группе, и в связке со смежниками. Прошедшей осенью мне довелось присутствовать на регулярных учебных сборах снайперов одного из специальных подразделений федерального подчинения, целью которых было не совершенствование собственно стрелковых навыков, а, скорее, исследовательская работа.

Без предела

Подготовка снайперов спецподразделений



В ходе сборов проверялись возможности снайперских комплексов, состоящих как из штатного оружия и специального оборудования, так и с использованием потенциально интересных винтовок крупного калибра (.50 BMG), имеющих теоретические преимущества над используемыми моделями.

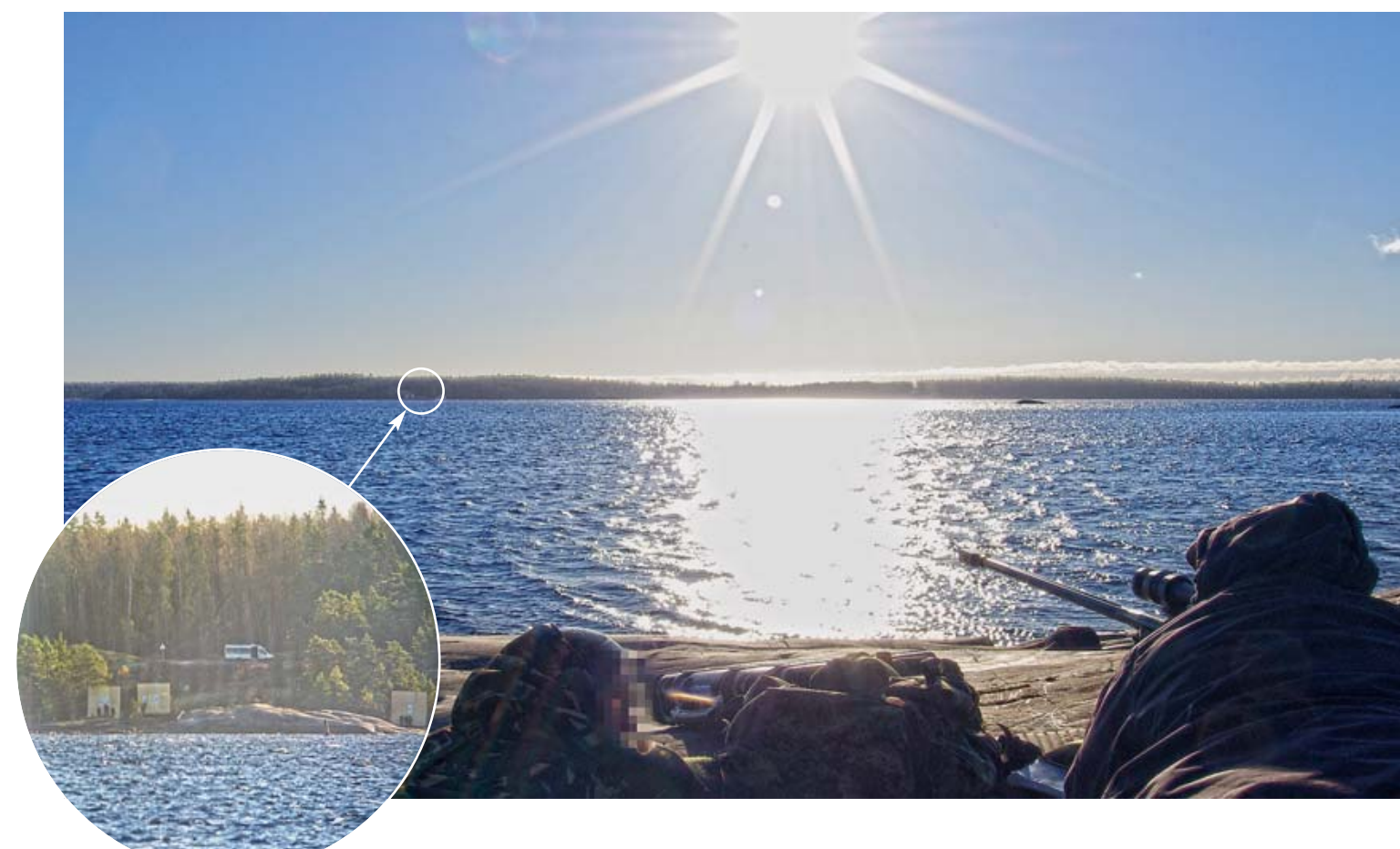
Большая часть сборов была посвящена сбору и анализу данных по запреградному действию всей номенклатуры штатных боеприпасов всех используемых калибров – .308 Win., .300 WM, .338 LM и .50 BMG. О крупнокалиберных винтовках данного подразделения мы поговорим как-нибудь в другой раз, что же до «нормальных», то на сборах использовались «Орсисы» Т-5000 и АW.

Эффективность работы каждого боеприпаса и калибра рассматривалась в нескольких плоскостях – пробивное (в том числе бронейное) действие, останавливающее действие пули по биологическим объектам после пробития естественных преград и специальных средств защиты, а также особенности поведения пули после пробития



Приборное оснащение (фото сверху) при подготовке «хирургического» выстрела на любую дальность играет роль не менее важную, чем техническая точность комплекса оружие/патрон/прицел и квалификация стрелка. В свою очередь, профессионализм наблюдателя, напрямую участвующего в подготовке данных для стрельбы, является определяющим фактором для эффективного использования имеющегося оборудования.

На нижнем снимке во врезке приведено изображение мишенной обстановки, сфотографированное через зрительную трубу. На общем плане эта область, удалённая от стрелка на 1870 метров, выделена окружностью меньшего диаметра в соответствующем масштабе





преград в плане отклонения её траектории.

Кроме всего многообразия условно естественных техногенных препятствий (строительные материалы и конструкции, элементы транспортных средств и пр.),



аппаратов и ещё масса подобных преград.

Надо сказать, что вся эта работа носила текущий характер, поскольку уровень самого подразделения априори предполагает наличие у стрелков прикладных знаний и умений, обеспечивающих выполнение боевых задач с полным контролем и пониманием происходящего. Поэтому в данном случае основное внимание уделялось отдельным стрелкам в части совершенствования именно их навыков в узких местах, где добирался индивидуальный опыт, и все результаты пополняли банк данных, анализируемый вне стрельбища и используемый для обучения на теоретических занятиях.

Практический итог этого этапа сборов можно охарактеризовать, как наличие у каждого снайпера абсолютной уверенности в возможностях всех своих винтовок в комплексе с конкретными боеприпасами, наиболее подходящими

состоящими на снабжении боеприпасами простреливались стеклопакеты различных конструкций, особо прочные элементы зданий и сооружений из толстого закалённого стекла, прозрачные бронепакеты, блистеры летательных

для выполнения каждой конкретной огневой задачи.

Не менее интересными были «ночной», «дальний» и «водный» разделы сборов.

Например, мне довелось наблюдать работу снайперов на дальности 1867 метров из винтовок калибров .50 BMG и .300 WM. Причём стрельба велась через водную поверхность – с берега на берег, а стрелковые позиции оборудовались «из выюка» на валунах.

Наблюдение за мишенными щитами с учётом линейных размеров пробойны на такой запредельной дальности в оптические приборы практически невозможно, и поэтому для этого использовалось видеооборудование с передачей изображения по радиоканалу и высококлассный тепловизионный прибор наблюдения, позволяющий видеть тепловые возмущения воздушной среды, возникающие при прохождении через неё пули.

Этот метод наблюдения позволяет оценить правильность подготовки данных для стрельбы уже по первому выстрелу и обеспечивает возможность корректировки действий стрелка вторым номером с учётом меняющейся на обстреливаемой дальности обстановки.

Кстати, качество используемого вспомогательного оборудования и квалификация наблюдателя при работе на предельных (и запредельных) дистанциях стрельбы значат не меньше, чем технические характеристики используемой первым номером винтовки.

Вот и в нашем случае, когда стрельба почти на 2 км велась



с целью проверки корректности работы баллистических вычислителей и составления таблиц под каждый комплекс, наблюдателям пришлось проявить свои аналитические способности по максимуму, чтобы отследить и обработать каждый без исключения выстрел, в том числе и пришедший далеко не в «десятку».

Что же до результативности наблюдаемой мною стрельбы с точки зрения обывательского вопроса «попал – не попал» могу сказать одно – для стрелков, участвовавших в описываемых сборах, дальность 1870 метров является прикладной, то есть такой, на которой может выполняться боевая задача на подавление огневой

точки или поражение технических средств. Кстати, стрельба велась при боковом ветре силой 8 м/с.

Ну, и ещё, из личных открытий – я не ожидал, что калибр .300 WM в случае с патроном заводского снаряжения обеспечивает на столь внушительной дальности не просто попадание в мишень, но и попадание стабилизированной, судя по форме пробойны, пулей. Недаром американцы перестреляют свои армейские 308-е «ремингтоны» на 300-й калибр...

Ночной этап был посвящён практическому сравнению передовых американских ночных прицелов с новыми разработками «Дедала» на больших



дальностях(свыше 1000 м). По его итогу можно осторожно говорить не о дежурном «соответствии», а реальном превосходстве опытных российских образцов над заокеанской техникой. В частности, американец вчистую проиграл «Дедалу» ночную стрельбу в дождь, показав максимальную дистанцию эффективной стрельбы в 700 метров, тогда как «Дедал», при прочих равных, позволял поражать цели на 1100 метров. Кроме того, наш прицел превзошёл конкурента по качеству наблюдаемой картинки в сложных условиях, когда работе мешает, например, периодический отсвет лунного света на водной поверхности, или просто луну закрывают/открывают облака – у «Дедала» автоматы яркости и контраста быстрее и точнее справляются с подстройкой системы.

Это не говорит о том, что «американцы» плохие, а свидетельствует о способности отечественных разработчиков выполнять сложные и, подчас, противоречивые требования самых требовательных заказчиков.

Не менее познавательным для меня оказался «водный» этап, где стрельба из снайперских винтовок

всех калибров велась с борта плавсредства по береговой мишенной обстановке с дальностей от 500 до 700 м. Для стрельбы использовались и специализированные стрелковые триподы и импровизированные упоры с учётом оборудования судна.

Здесь я приобрёл опыт, наилучшим образом характеризующий ценность несделанного выстрела, который подчас стоит сотни сожжённых впустую патронов.

Дело не том, что я оказался неспособен поразить мишень с вероятностью, демонстрируемой рядом профессионалами – я просто не смог произвести даже один прицельный выстрел!

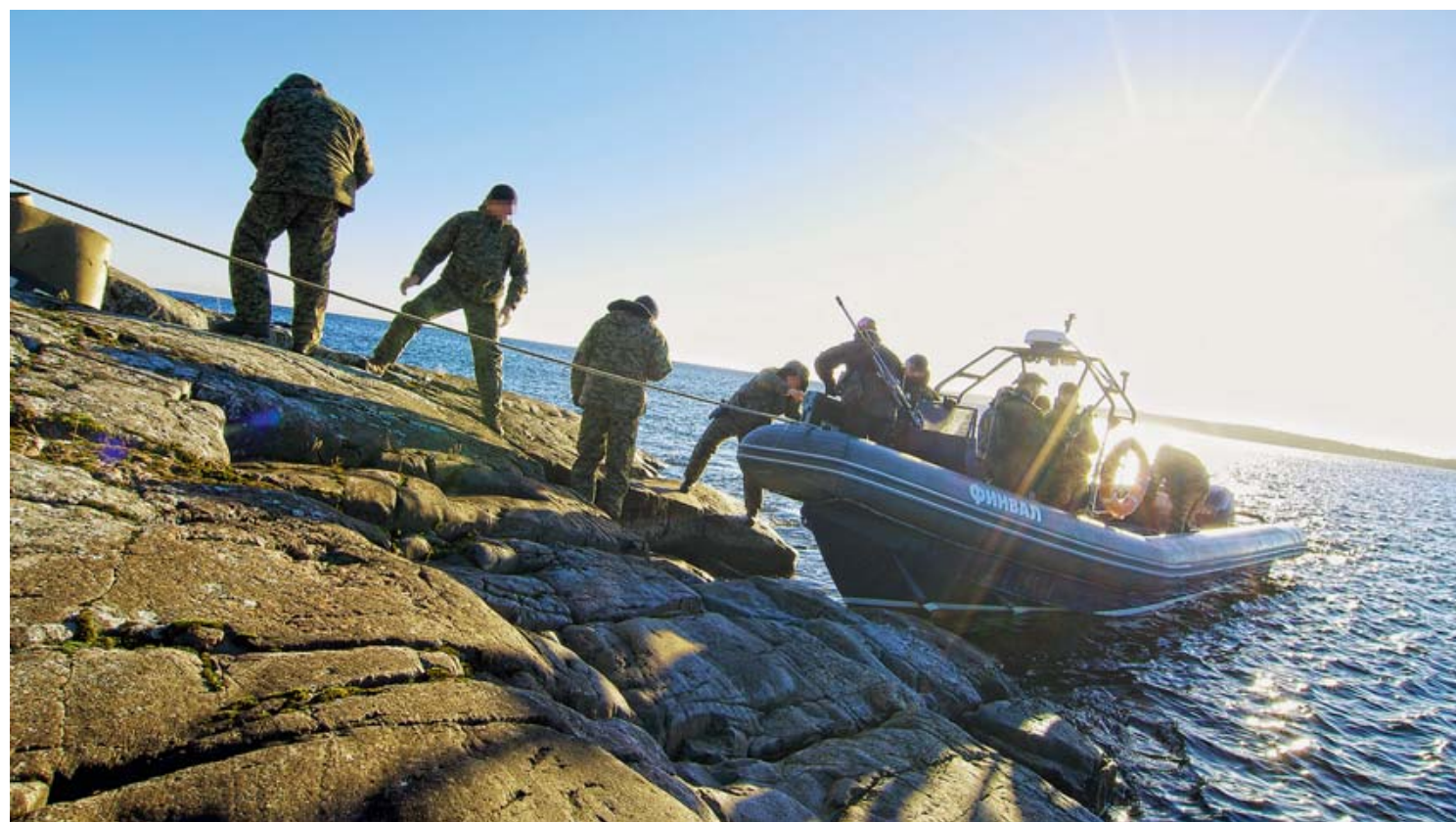
И этому помешала не неудобная изготовка, а шок от увиденной в прицел картинки – меня болтало так, что перекрестье плясало вокруг центра мишени метра на три по горизонту и на 1,5–2 по высоте. Я так и не смог «поймать волну», сумев лишь в отдельные моменты вписать круговое отклонение в метр-полтора, что гарантировало лишь случайное поражение мишени с несильно большой вероятностью, которую в моём случае смог бы повысить разве что

режим автоматического огня и ленточное питание.

В общем, на спусковой крючок «Орсиса» я так и не нажал, сделав в голове засечку на предмет обязательного повторения подобного опыта в будущем с предварительной подготовкой.

На прошедших сборах каждый стрелок подразделения за 5–6 дней произвёл около 1000 выстрелов – поработать пришлось и людям, и оружию. Причём большая часть стрельбы была осложнена теми или иными вводными или условиями, которые находятся на пределе возможностей стрелкового комплекса с выдающимися и даже исключительными характеристиками.

И только в такой, иногда запредельно сложной обстановке возможна подготовка профессионалов, способных решать не только снайперские задачи, но и успешно вести контрснайперскую работу против хорошо подготовленного противника. И только так высококлассный стрелок может поддерживать в «прогретом» состоянии, будучи всегда готовым к точному и ответственному выстрелу.

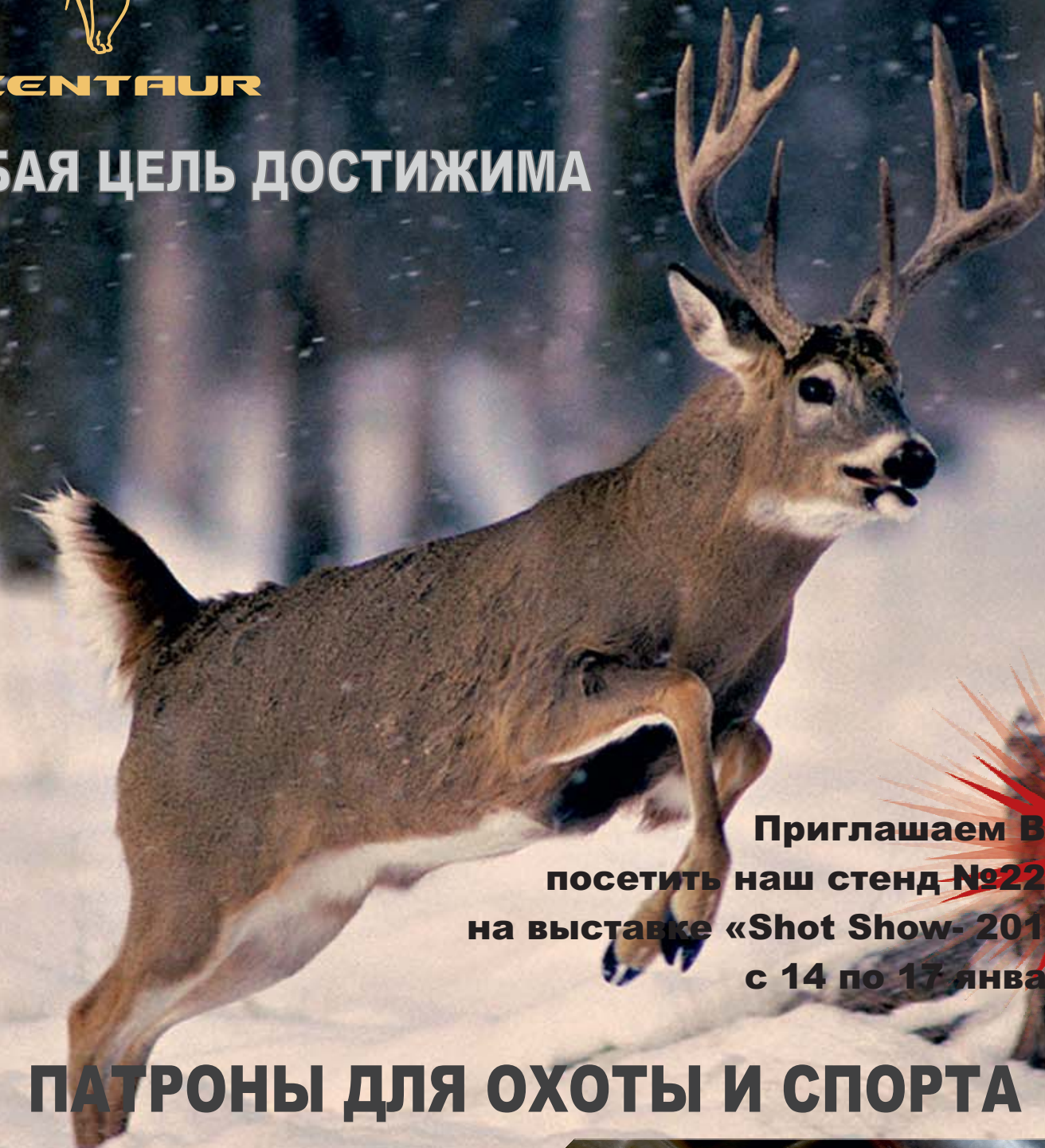


CENTAUR

ЛЮБАЯ ЦЕЛЬ ДОСТИЖИМА

БПЗ® **Barnaul**

сервис • качество • надёжность • ассортимент



**Приглашаем Вас
посетить наш стенд №2206
на выставке «Shot Show- 2014»
с 14 по 17 января**

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ И СПОРТА

ЗАО "Барнаульский патронный завод"
656002, г.Барнаул, ул.Кулагина,28,
тел.(3852)77-55-65,
факс: (3852) 77-18-70, 77-43-91
e-mail: marketing@bszholding.ru
ammo@bszholding.ru
www.barnaulpatron.ru





На личном опыте

В этом месяце исполняется ровно три года с презентации на ShotShow 2011 (США) компанией Taurus карабинов серии CTG2 под pistolетный патрон. Первой моделью стал карабин CT9 G2 калибра 9x19 Luger, его продажи одновременно стартовали в России и в США со второй половины 2012 г. Рассказать о своих впечатлениях о карабине мы попросили владельца Taurus CT9 G2 из Ростова-на Дону Альберта Николаевича Семёнова.

– Альберт Николаевич, когда вы впервые узнали о TAURUS CT9 G2, и что повлияло на выбор именно этой модели?

– Мне удалось познакомиться с карабином Taurus CT9 G2 осенью 2012 г. К тому времени у меня уже сформировались требования к этому оружию. Дело в том, что я очень много стреляю и мне был необходим самозарядный карабин под недорогой патрон. 9x19 Luger отвечал моим требованиям как стрелка, увлекающегося в основном оборонной стрельбой, вдобавок позволял стрелять не только на открытых стрельбищах, но и в закрытых «пistolетных» тирах. Taurus CT9 G2 привлёк моё внимание своей основательностью. На мой взгляд, Taurus CT9 G2 имеет даже избыточную механическую и эксплуатационную прочность. Он создавался параллельно с pistolетом-пулемётом и отличается более длинным стволом, нескладным прикладом и невозможностью ведения огня очередями. Отмечу также цену карабина – на момент покупки в начале 2013 г. аналогичных предложений по соотношению «цена – качество» на рынке не было.

– Расскажите, пожалуйста, об эксплуатации карабина. Какие патроны используете? Какие выявились достоинства и недостатки Taurus CT9 G2?

– Сначала я попробовал все патроны 9x19 Luger, которые смог найти в магазинах Ростова-на-Дону. Для любителей практической стрельбы скажу, что фактор мощности с валовым патроном БПЗ превышает минимальное значение в 150, что позволяет выступать с карабином в соответствующих дисциплинах. Отдача очень комфортная, сравнима с патроном .22 WMR. Оружие легко контролируется стрелком. Со всеми патронами Taurus CT9 G2 отработал без задержек. Ширина мушки и прорези целика великоваты для моих потребностей, поэтому я сменил их на более удобные от Trou. Показалось крупноватым цевье, но это наследство от pistolета-пулемёта: внутри находится ввешенный толстостенный ствол, поэтому более узкое цевье сильнее бы грелось и ухудшало вентиляцию поверхности ствола. Единственное, на что обратил внимание, – при настреле более 1000 выстрелов появился наклёп

на конце отражателя. Это связано с тем, что гильзы патронов БПЗ стальные. Можно было бы просто чуть подогнуть отражатель, но надо отдать должное импортёру, он своевременно сообщил производителю и Taurus начал комплектовать новые карабины усиленным отражателем, не забыв при этом выслать новые отражатели владельцам «дорестайлинговых» карабинов. Меняется отражатель, кстати, очень легко.

– Альберт Николаевич, на вашем карабине установлен телескопический приклад как у M4A1 и pistolетная рукоятка от него же. Расскажите, пожалуйста, о причине замены приклада.

– Несмотря на кажущуюся ажурность, штатный «рамочный» приклад имеет достаточную толщину, не изгибается при стрельбе. Мне же хотелось менять длину приклада, так как я стреляю в разной одежде. Рукоятка управления огнём штатная от M4, а вот адаптер для установки направляющей приклада пришлось изготовить самостоятельно. Приклад я выбрал 6-позиционный производства MagPul. Рукоятка управления огнём – обрезиненная и «цепкая» от Hogue.

– Что бы вы могли посоветовать потенциальным покупателям Taurus CT9 G2?

– Карабин полностью оправдал мои ожидания. Некоторые ставят ему в вину отсутствие хромированного канала ствола и избыточный вес. Но хромирование увеличило бы цену карабина, да и гражданское оружие всегда есть возможность почистить. Для pistolетного патрона масса карабина, конечно, великовата. Но её избыток напрямую связан с высокой механической прочностью конструкции и обеспечивает необходимый теплообмен при интенсивной стрельбе. Тем, кто ищет надёжный, неприхотливый и не очень дорогой карабин для регулярной стрельбы смело рекомендую Taurus CT9 G2.

Интервью подготовил Павел Новичков

35 МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ

26 ФЕВРАЛЯ-2 МАРТА 2014 г.,
ВВЦ, ПАВИЛЬОНЫ 75, 69





Римантас Нореика

Болгарский экзамен

В начале декабря прошлого года состоялось стрелково-охотничье тестирование оружейного комплекса, включающего самозарядный карабин Sauer 303 модель Synchro XT в калибре .308 Win., коллиматорный прицел Aimpoint Micro H-1, патроны Norma с пулями Oryx 11,7 г и активные наушники 3M Peltor Sport Tac. Местом для его проведения было выбрано одно из наиболее интересных и богатых дичью охотничьих хозяйств Болгарии – «Бялка», находящееся на расстоянии около 150 км северо-восточнее Софии, под городом Ловеч, в верховьях рек Тоша и Елашница.

Угодья хозяйства, площадью 7324 га, простираются по северным отрогам гор Стара Планина (Восточные Балканы), на втором, среднем их ярусе, их территория изрезана множеством крутых распадков и ущелий и покрыто в большей части загущенными дубняками, а также лугами.

Охотхозяйство «Бялка» было создано более 70 лет назад, его

расцвет пришёлся на 70–80-е годы прошлого века, в бытность Народной Республики Болгарии, при руководстве страной Тодора Живкова, кроме всего прочего, страстного охотника и ценителя

природы. В гости к нему, как рассказывают старожилы, поохотиться сюда несколько раз приезжал Леонид Брежнев, также большой любитель и знаток зверовых охот. Всё бы и ничего – люди жили, правили и охотились, как многие другие, как и сейчас, пока на глаза мне не попался рекламный буклет одной болгарской посреднической фирмочки охотничьего туризма с информацией о том, что «...это место привлекло пристальное внимание коммунистического главы Болгарии Т. Живкова – маниакального охотника, типичного для руководителей того времени». В другом абзаце Т. Живков назван «диктатором», досталось от сочинителя этого пасквиля и Л. Брежневу, добывшему здесь своего первого оленя. Как видно – другие времена, другие и нравы. Но мне хватило общения с несколькими жителями Софии, прогулки по её центральным улицам, поездки на пару сотен километров вглубь страны, чтобы обрести представление о Болгарии старой и новой, о быте и уровне жизни простых горожан и сельских жителей, как будто брошенных судьбой и позабытых не только современными властями, но и самим Всевышним. Дорогого стоила им такая «независимость», «истинная» евродемократия и самые широкие свободы. А я вспоминаю в наших уличных ларьках и на рынках груды первых ранних болгарских овощей и фруктов, ароматные сигареты, болгарское вино и многое другое, вспоминаю почти задаром солнечные курорты Варны и своих приятелей того времени – весёлых одесских болгар. Может быть, всегда так – всё прошедшее кажется более радостным и счастливым, как и сами наши молодые годы. Но исторические факты говорят о другом.

Всего каких-то 30 лет назад Болгария имела развитое машиностроение (производила десятки и сотни тысяч тракторов, с/х машин, станков и т.д.), пищевую промышленность, металлургию (выплавлялось 2,4 млн тонн стали в год), химическую и нефтехимическую промышленность, про-



Охотничий карабин «Медведь» под патрон 9x53 (9,3x53 R) привлекал пристальное внимание многих охотников. На снимке: два обладателя этой модели советского карабина, болгарский инженер Пламен Канев (слева) и журналист из Франции Доминик Черманн

изводство электроэнергии составляло 32,5 млрд квт./ч, угля добывалось 25,8 млн тонн. Производство зерна и зернобобовых культур достигало свыше 8 млн тонн, главным образом пшеницы и кукурузы, в стране процветало мясошёрстное животноводство. Поголовье крупного рогатого скота составляло 1,8 млн голов,

овец – свыше 10,5 млн, свиней – 3,8 млн. Алло, – где сегодня всё это благо болгарского народа? Если такие умные и свободные – почему такие бедные?..

А ведь всё это было при «диктаторе» Т. Живкове, председателе Госсовета БНР, заслуги которого перед болгарскими охотниками по достоинству: он Герой

Административно-гостиничное здание охотбазы «Бялка», где в 70-80-е годы любили отдыхать и охотиться Тодор Живков и Леонид Брежнев





Красота «неземная» – Sauer 303 Synchro XT с магазином на 5 патронов, узлом регулирования высоты гребня приклада ортопедической формы, с необыкновенно мягким спуском 950 г

Мы стреляли патронами Norma с известными и хорошо зарекомендовавшими себя пулями «Орикс» 11,7 г в калибре .308 Win



На базе для нас были приготовлены комплекты оружия, патроны, рюкзаки и даже активные наушники

владельцем которого он является уже много лет и которых в Болгарии насчитывается меньше десятка единиц. Не успел Пламен перечислить все достоинства этого непревзойдённого советского охотничьего карабина, как в разговор встрял мой старый знакомый, Доминик, оружейный журналист из Франции, также владелец «Медведя». Нам было о чём поговорить, поскольку благодаря Анатолию Алябьеву, двукратному олимпийскому чемпиону по биатлону, в последующем профессору и руководителю кафедры лыжной подготовки и лёгкой атлетики Военного института физической культуры, моему сослуживцу, в конце 70-х также почастливилось целых два сезона интенсивно поохотиться с «Медведем» на копытных. Оказывается, «Медведя» многие зарубежные охотники знают не понаслышке, он остаётся мечтой не только многочисленных россиян, но и европейцев

и продолжает волновать души охотников, знатоков и ценителей оружия. Мои собеседники удивлялись – как такой карабин «Ижмашу» было не пустить в серию тогда и не делать этого в наши дни. Ориентируясь самую малость в современных возможностях и планах «Ижмаша» (а по-новому – концерна «Калашников») в отношении серийного производства гражданского оружия такого типа, мне оставалось улыбкой гасить разгорячённые страсти моих коллег...

Но вернёмся к «бьялковским» кабанам и оленям, за три дня охоты на которых мы и должны

были вынести вердикт о функциональных свойствах представленного выше оружейного комплекса на базе самозарядного карабина Sauer 303. Мы – это 17 журналистов из Центральной и Западной Европы, стран Бенилюкса, Скандинавии, Америки и России. Поскольку в охоте принимали участие и задавали ей тон также и представители компаний-организаторов мероприятия, команда охотников выросла до 24 человек.

Познакомившись 1 декабря за ужином в одном из ресторанов Софии, наутро вся наша разноязыкая дружина на большом комфортабельном автобусе отбыла в охотхозяйство. Через три часа езды мы уже были на месте и уютные апартаменты охотбазы «Бялка» (я добавлю – имени Т. Живкова) приняли нас в свои номера.

После обеда состоялась краткая презентация всех четырёх составляющих оружейного комплекса, уже давно не являющихся, кстати, новинками оружейного рынка. Это был самозарядный Sauer 303, модель Synchro XT в калибре .308 Win. с установленным на нём коллиматорным прицелом Aimpoint Micro H-1. К оружию придавались патроны Norma с пулями Oryx 11,7 г, а также активные наушники 3M Peltor модель Sport Tac. Комплекс для многих оказался не совсем обычным и вот почему: даже для загонных охот мы не так часто устанавливаем на свои карабины хорошие и недешёвые коллиматорные прицелы, а уж наушниками пользуемся на такой охоте и того реже. Но технический

прогресс и новые веяния моды снимают любые барьеры, и мы также начинаем менять свои привычки и предпочтения.

Говоря об оружейном комплексе, мы должны учесть, что его системные свойства не равны простой арифметической сумме свойств всех его частей вместе взятых. Такая техническая система как оружейный комплекс всегда интересна в первую очередь своим новым интегральным свойством, которое нам и следовало выделить, распознать и успешно использовать во время шести охотничьих эпизодов загонной охоты (три дня по две охоты в день – утренней и послеобеденной).

Теперь кратко пройдемся по составным частям нашего оружейного комплекса, вернее,

по основным особенностям их устройства и функционирования. По всей видимости, подошло время, когда и в европейских охотах, в первую очередь загонных, самозарядный карабин получил признание большинства охотников и теперь занимает такое же место, как двустольный штуцер или магазинный карабин с рукояткой прямого хода, например. Ограничением в некоторых странах осталось использование в самозарядном карабине магазина, вмещающего более трёх патронов, при одном патроне в патроннике. То есть он должен быть трёхзарядным, не более. Но мы охотились в Болгарии, где таких ограничений нет, и наши «зауэры» были оснащены серийными однорядными съёмными магазинами,



Коллиматорный прицел Aimpoint Micro H-1 оказался очень точно регулируемым прибором с надёжным и удобным креплением на оружии

Социалистического Труда, дважды Герой Болгарии, Герой Советского Союза. Правда, говорят, чтобы достойно похоронить этого заслуженного человека, не нашлось даже приличного покрывала... Это всё хорошо осознаёт среднее и старшее поколение людей, хотя уже заметна и новая поросль, указывающая пальцем на первых и с высказываниями типа – «надо английский учить, а не с Россией дружить...».

Вот такими невесёлыми выпали эти первые страницы моих путевых заметок, хотя в дальнейшем нас окружали глубоко оптимистичные

люди и радостные события. Мы легко влились в гостеприимный, дружный коллектив почти свободно говорящих по-русски работников охотхозяйства, а так-же приглашённых для оказания помощи в проведении охоты мужчин из ближайших городков и сёл – загонщиков, владельцев охотничьих собак, водителей автомашин и т.д. Инженер Пламен Канев, например, будучи знатным охотником всей округи, показал нам, безусловно, один из лучших в мире самозарядный охотничий карабин «Медведь» в первом своём калибре 9x53 (по современному – 9,3x53R),



Коллиматорный прицел хорошо «слушался» поправок и на пристрелке мы легко добивались совмещения СТП и ТП на мишени



При необходимости перед пристрелкой подгонялась длина приклада, а также устанавливалась нужная высота его гребня

вмещающими 5 патронов. Ещё на пристрелке, с большой импровизацией устроенной здесь же, во внутреннем дворе базы, некоторые стрелки пытались снарядить магазины пятью патронами, что оказалось нелёгким делом. Первые два-три патрона снаряжались легко, для утапливания же и проталкивания назад остальных требовалось приложить усилие. В зимнем лесу с замёрзшими руками выполнить такую операцию может оказаться непростым делом. Но это было не самое важное. Куда важнее было то, что в таком полном снаряжении 5+1 при стрельбе первых выстрелов нет-нет, да и случались однотипные задержки при перезарядке – прихват стреляной гильзы затвором. В последний день охоты такой казус случился и у меня, когда я в предпоследнем загоне решил снарядить магазин патронами до отказа, разместив в патроннике карабина шестой. Поздно заметив оленей, я поспешил выстрелить и промахнулся, а вместо второго выстрела послышался только щелчок. Прихваченная затвором гильза первого патрона торчала прямо перед глазами и словно усмехалась своим открытым дульцем... На охоте жадность наказуема – словно говорила она, и я опустил карабин. Мне трудно сказать, из-за чего это произошло, так как не имел информации по подготовке карабина к стрельбе, т.е. о снятии его с консервации, чистке и смазке. Я только знал, что из него два дня назад было произведено 7 выстрелов (4 на пристрелке и 3 на первой охоте), после этого он не чистился и не смазывался. Мне представляется, что на подобных многодневных охотах для надлежащего ухода за полуавтоматическим оружием должны быть созданы все необходимые условия.

Модификация модели Synchro XT оборудована пластмассовой ложей с отверстием для большого пальца, механизмом ручного взведения УСМ, а также узлом регулировки высоты гребня приклада. При подготовке карабина к пристрелке я воспользовался возможностью замены затыльника-амортизатора на более тонкий вариант и выставления более высокого положения гребня приклада для удобства прицеливания в коллиматорный прицел. В личной охотничьей практике я редко пользуюсь оружием с пластмассовой ложей – она оказывается не совсем удобной, требующей привыкания, приспособления и оптимизации балансировки всего оружия. Карабин оснащён высококачественным спуском с очень умеренным усилием в 950 г. В заключение необходимо отметить, что как пристрелка, так и стрельба на охоте подтвердили высокие технико-баллистические характеристики боя «зауэрского» ствола, что и решило исход с получением отличной оценки по его тестированию.

Теперь о коллиматорном прицеле. Сразу можно подчеркнуть, что и пристрелка оружия, и многообразные ситуации проведённых загонных охот показали, что качественный коллиматорный прицел имеет свои преимущества. Редко какой другой вид охоты имеет такие сложные условия для прицеливания и производства выстрела, как загонная охота. Цель здесь оказывается то слишком близко, как два раза подряд у меня

в первый день охоты, то слишком далеко, иногда зверь ломится через чащу и его еле видно, или мчится через поляну на всех махах, словно ветер. Поэтому отдельные промахи на загонной охоте вполне допустимы и даже в некоторой степени закономерны. В этих всех случаях предпочтительнее пользоваться коллиматорным прицелом, который имеет следующие преимущества перед оптическим. Коллиматор практически не ограничивает поле зрения охотника. Такой прицел позволяет прицеливаться обоими открытыми глазами, создавая полное и глубокое видение объекта наблюдения. При использовании коллиматора появляется ощущение, что красная точка (прицельная марка) находится прямо на теле животного. Коллиматор не требует соблюдения определённого расстояния между глазом и прицелом, что является преимуществом при стрельбе мощными патронами крупного калибра с сильной отдачей. Хороший коллиматорный прицел не имеет параллакса и т.п. Все эти преимущества в полной мере присущи прицелам шведской



Составная ложа карабина обеспечивает лёгкий и быстрый доступ к его механизмам

компании Aimpoint. Её прицел Micro H-1 обрaмлён прочным дюралюминиевым корпусом с диаметром 36 мм. Размеры его окуляра и объектива составляют 20 мм – на то и «микро», масса прицела 84 г. Корпус прицела герметичен и выдерживает погружение в воду до 5 м глубины. Словом, прицел Micro H-1 на этой охоте



Подробный инструктаж двух охотников из США проводит представитель компании Sauer & Sohn Джулиан Венгенмайер (справа)



Некоторые стрелковые номера в первый день охоты госпожа Удача посетила по пять и более раз подряд



После выстрела кабан завалился в густой кустарник и исчез из вида. На номере известный журналист из Германии Роланд Цайтлер, автор многочисленных высокопрофессиональных публикаций, в том числе и в русской версии немецкого журнала DWI, издаваемого редакцией журнала «КАЛАШНИКОВ»

сослужил мне добрую службу, в одной ситуации я произвёл два быстрых выстрела подряд навскидку по мчащемуся мимо крупному секачу метров с 10–12 и завалил его на крутом склоне вниз, где он кубарем катился до ближайшего ствола толстого дуба. В другой ситуации я выстрелил один раз по остановившемуся на мгновение кабану, также хорошему секачу, метров на 60 и положил его на месте.

В третьей ситуации, как уже писал выше, «проморгал» вылетевших с тыла на поляну двух оленух, прицеливаясь, не скорректировал место нахождения прицельной метки во время прыжка животного, поспешил с выстрелом – уже не смог остановиться и промахнулся. Вторая попытка была чётко прицельная, но подвело оружие, выдав только «щёлк». Всякое бывает, и прицел здесь ни при чём – он работал чётко и честно. Трудно сказать, какой был бы исход, если вдруг понадобилось выцеливать стоящее вдалеке на тёмной лесной просеке животное – для немолодых глаз уже может не хватить света и чёткого видения убойной зоны. Это, естественно, прерогатива оптического прицела из группы так называемых «загонников». Кстати, в середине декабря в редакции нашего журнала мы выполнили большую программу стрелкового тестирования прицела Micro H-1 на дистанциях 50 и 100 м по стрельбе пулевыми патронами одного из наших производителей из моего гладкоствольного самозарядного ружья Breda Echo и получили ошеломляющие по кучности боя результаты, корректно сравнимые с кучностью боя карабина. Вот вам и коллиматорный прицел.

Несколько строк о патронах шведской компании Norma с пулей Oгyx 11,7 г. Одной из важнейших конструктивных особенностей этой пули является то, что её оболочка и свинцовый сердечник спаяны между собой, чем достигается особая прочность всех элементов и предотвращение её разделения на отдельные фрагменты. Передняя часть оболочки пули имеет разделительные зоны, что позволяет ей быстро расширяться в диаметре более чем в два раза от первоначального размера. Даже при ударе в твёрдые кости пуля редко теряет более 10% своей массы и обеспечивает глубокое проникновение. Этим обеспечивается её высокий останавливающий эффект и большая убойная сила. Пуля Oгyx хорошо мне известна по моим домашним охотам на лося и кабана, она не подвела нас и здесь, в «Бялке». Несколько извлечённых из туш добытых животных пуль показали их высокую экспансивность и глубокое проникновение. Всё остальное зависело от наших умений и опыта выстрелить и попасть «по месту».

И последнее – об использовании активных наушников на зверовой загонной охоте. Я не в первый раз вижу европейских охотников на зверовой охоте с наушниками, сам также не так давно стал ими пользоваться на вальдшнепиной тяге и даже глухаринном току. Ничего не поделаться, приходит время и возникает необходимость в коррекции слуха – в первую очередь для определения направления, с которого появляется источник определённых звуков. Моя двадцатилетняя учебно-тренировочная преподавательская работа на кафедре стрелкового спорта (не всегда, кстати, в наушниках – не было тогда у нас активных наушников и приходилось их снимать во время стрельбы, чтобы общаться с обучаемыми) также внесла значительную «лепту» в работу органа слуха, и теперь активные наушники становятся необходимым инструментом пожилого охотника. Признаюсь – на этой охоте я не пользовался наушниками, хотя компания 3M Peltor и презентовала нам прекрасную



модель Sport Tac. И скажу, почему. Подход зверя по шороху сухих опавших листьев и потрескиванию веток можно услышать и так, а главное – увидеть зверя. Наушники здесь мне больше мешали крутить головой и вести наблюдение на все 360°, в них несколько неудобно вскидываться



На привале. Хорошо виден весь инвентарь ружейно-охотничьего журналиста: штатив, карабин с установленной сбоку видеокамерой и другой полевой скарб



«Их было пять и с во-о-от такими клыками...»



Европейский охотник не будет утомляться, стоя на номере по четыре часа подряд, а прихватит с собой складной стульчик и правильно сделает, наверное

и стрелять, чем помогали слышать шорохи. А другие функции Sport Tac – вести переговоры по мобильному телефону, слушать новости или музыку – были неуместны. Ну, а в общем – активные наушники уже идут к нам или уже пришли и становятся желательным предметом охотничьего обихода.

Первый день охоты для большинства оказался самым удачным. Основным её объектом являлся кабан, на разведении которого в основном и специализируется охотничье хозяйство «Бялка». Добывать на этой охоте можно было сеголетков, подсвинков и взрослых кабанов, за исключением крупных самок, как с приплодом, так и одиночных. В результате двух проведённых загонов, утреннего и послеобеденного, 24 охотниками было взято 49 кабанов. Из них 10 молодых, 20 секачей и – не поверите – 19 крупных свиней, самок!? Получается, что невзирая на утренний инструктаж и ограничения, отдельные (или многие?) стреляли, как говорится, «по всему что движется», без элементарной селекции. В итоге за ужином Фредрик Йоханссон, представитель фирмы 3M Peltor и исполняющий обязанности руководителя охоты, не отметил тех, кто соблюдая установленные правила охоты, добывали исключительно разрешённых животных, как не порицал и их нарушителей. Но тогда зачем и вообще нужно было этот «огород городить». Несколько охотников по причине невыхода зверей на их номера остались вовсе без трофеев, но были и особо отличившиеся, например, Джулиан Венгенмайер, молодой охотник, представитель компании Sauer&Sohn, положивший вокруг своего номера семь кабанов. Правда, среди них было и несколько свиней. Кто-то добыл пять кабанов, кто-то три; мною были добыты два секача. Особенно отличился наш охотник из Тольятти Артём Богодаж – утром на моих глазах он завалил двух кабанов, вечером ещё двух, на другом номере. Среди последних оказался трофейный секач, клыки которого заняли первое место, с претензией на золотую медаль. Знай наших!

Во второй день разрешалось добывать только молодых кабанов и оленят-сеголеток. В течение дня были добыты несколько поросят и пара шакалов, но самым большим курьёзом этого дня стал охотничий эпизод Ульфа Хялстена, журналиста из Финляндии, который крупного кабана при солнечном свете, метров с 50 принял за поросёнка и пятью выстрелами всё же добыл его. На карабине у него была установлена видеокамера, и он в столовой целый вечер крутил на ноутбуке свою стрелковую ситуацию... Без комментариев.

В третий день охоты разрешалось добывать только оленят этого года и не более одной оленухи на стрелковый номер. Были взяты пара оленух, пара шакалов и три поросята.

Всего за три дня было взято более 60 зверей, в среднем по 2,6 на брата-охотника. Без трофеев остались Хосе Луис Бланко, журналист из Испании, и, наверное, ещё пара охотников, хотя все охотники, стоя на своих номерах, перевидели большое количество различных

объектов охоты. Лично я, отстояв на шести номерах, видел 19 охотничьих животных – косуль, некондиционных для данной охоты кабанов, оленей, а также ланей. Такие итоги мероприятия свидетельствуют о том, что охотничье хозяйство «Бялка» обладает большими ресурсами диких животных и способно предоставить любую качественную услугу охотнику на коммерческой основе. Второе – охотники-журналисты проявили высокие умения и навыки участия в загонной охоте, показали высокую стрелковую выучку, выносливость и терпение. И третье, главное – оружейный комплекс, собранный на базе самозарядного карабина Sauer 303 Synchro XT в калибре .308 Win и включающий коллиматорный прицел Aimpoint Micro H-1, патроны Norma Oryx и в придачу активные наушники Sport Tac от 3M Peltor, подтвердил свои высокие качества и сдал болгарский экзамен с высокой оценкой. До новых встреч!



К подведению итогов охоты уже был готов стенд с набором наших кабаньих трофеев разного достоинства



Есть первый трофей!

Обратная связь



От редакции.

После публикации статьи Евгения Спиридонова «Huglu – первая кровь» в №11/2013 мы получили письмо от «Ижмеха», содержащее некоторые справедливые уточнения относительно конструкции ружей ИЖ-27 разных калибров, которые, безусловно, будут интересны для читателей «КАЛАШНИКОВА».

Уважаемый Михаил Евгеньевич!

В 11 номере руководимого Вами журнала опубликована статья Евгения Спиридонова «Huglu – первая кровь», в которой автор делится своими впечатлениями от практического использования ружья Huglu модели 103 DE калибра 20/76 в условиях охоты.

Давая свою оценку турецкому ружью, господин Спиридонов походя лягнул ИЖ-27, в котором, по его словам, «... используют ствольную коробку 12-го калибра для ружей 20-го, имея на выходе угловатого уродца».

Не подвергая сомнению право господина Спиридонова высказывать своё мнение относительно продукции «Ижмеха», хотел бы только заметить, что с 1993 г. ружья ИЖ-27 выпускаются с двумя вариантами затворной коробки: под калибры 12 и 16

и так называемая «малая база» под калибры от 20 и меньше.

Затворная коробка ИЖ-27 12-го калибра рассчитана под расстояние между осями стволов в казне 26 мм; затворная коробка 20-го калибра – под межосевое расстояние 23 мм. Высота затворной коробки 12-го калибра составляет 67,8 мм; 20-го калибра – 63,3 мм.

Разумеется, Huglu может иметь дополнительный выигрыш по высоте затворной коробки за счёт цапфенной подвески ствольного блока (в ИЖ-27 – классический шарнир, как и в знаменитой модели Браунинга), но это уже, как говорится, другая песня.

С уважением, главный конструктор
ОАО «Ижевский механический завод»
В. П. Буданов

Поздравляем с юбилеем!



23 декабря 2013 г. исполнилось 55 лет председателю Центрального совета общероссийской спортивной общественной организации «Федерация практической стрельбы России» Анатолию Ивановичу Кондруху.

Анатолий Иванович стоял у истоков практической стрельбы в России и был первым чемпионом России по практической стрельбе из пистолета в 1999 г. Сейчас Анатолий Иванович не только руководит Федерацией практической стрельбы России, но и продолжает успешно выступать на международных соревнованиях уже в категории ветеранов, показывая отличные результаты.

От всего сердца поздравляем с юбилеем Анатолия Ивановича Кондруху! Желаем ему здоровья, твёрдой руки и меткого глаза!

Спасибо Вам за всё, что Вы делаете для практической стрельбы!

Редакция и редколлегия журнала
«КАЛАШНИКОВ» и весь многотысячный
коллектив практических стрелков России

Приборы ночного видения
Комплексы «день-ночь»
Дневные прицелы
Ночные прицелы

ЗАО «Дедал-НВ», 107076, Москва,
ул., Стромывнка, 18. Тел. (495) 617 05 96,
тел./факс (495) 961 27 49
www.nightvision.ru
info@nightvision.ru

ZBROYAR Z-15 ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ IPSC

www.facebook.com/zbroyar
www.zbroyar.com.ua
www.levsha.spb.ru

Дистрибьютор в России - оружейный холдинг «ЛЕВША»

ZBROYAR

Ирина Попова

Музей Человека-легенды

15 ноября 2013 г. в селе Курья Алтайского края, на родине всемирно известного конструктора-оружейника открылся «Мемориальный музей Калашникова М. Т.».

В торжественной церемонии открытия музея приняли участие М. Калашников и Д. Калашников – внук и правнук конструктора, племянники Михаила Тимофеевича, живущие в Курье, В. М. Крылов, директор Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи, другие почётные гости, жители села Курья.

Открытию музея предшествовала огромная подготовительная работа, продолжавшаяся

в течение четырёх лет. Распоряжение о создании мемориального музея М. Т. Калашникова в статусе филиала Алтайского государственного краеведческого музея было подписано губернатором 16 ноября 2009 г. Была проведена крупномасштабная реконструкция здания, памятника архитектуры деревянного зодчества регионального значения, переданного для создания музея. Здание было построено в 1905 г. для сельской школы, в которой

в 20-е годы прошлого века учился будущий конструктор.

Фонд музея сформирован сотрудниками Алтайского государственного краеведческого музея, которые несколько раз в Ижевске встречались с Михаилом Тимофеевичем, провели огромную работу в архивных фондах, организовали экспедицию в Курьинский район, наладили контакт с другими регионами. Сегодня основу музейного фонда составляют предметы, переданные в дар Михаилом

Тимофеевичем Калашниковым. Это фотографии, письменные источники, книги, журналы, его личные вещи, многочисленные подарки – всего около 2,5 тыс. единиц хранения. Помимо мемориальных предметов фонд включает макетное оружие и заводское оборудование, полученные от ОАО «Концерн «Ижмаш».

Экспозиция музея состоит из семи разделов: «Из истории создания музея», «Алтайский парень», «Человек-автомат», «Семья», «Арсенал», «Человек-легенда», «Конструкторское бюро XXI в.».

В разделе «Из истории создания музея» можно познакомиться с фотоматериалами, зафиксировавшими реконструкцию здания и находки, обнаруженные во время строительных работ. Шаг за шагом прослеживается сложный путь реконструкции двухэтажного деревянного здания и создания музейной экспозиции. Проект позволил восстановить внешний облик здания и сохранить отдельные архитектурные элементы внутреннего интерьера, среди которых анфилада проходных комнат, круглые печи, согревавшие несколько поколений школьников. Использование современных технологий позволило сделать эти печи тёплыми и сегодня.

Раздел «Алтайский парень» приглашает посетителя в мир сибирской деревни, где обосновались Калашниковы, переселившись в 1910 г. с северного Кавказа из казачьей станицы Отрадная. В селе Курья Алтайского округа Томской губернии (ныне Алтайский край) они построили дом на реке Локтевке, получили долгожданную землю. Здесь на Алтае и родился будущий конструктор. В разделе представлен разнообразный материал, воссоздающий сибирскую деревню от телеги с переселенческим скарбом, остановившейся у межевого столба, до парты со школьными учебниками, по которым мог изучать азы грамоты Миша Калашников.

Несомненно, внимание посетителей привлекут малоизвестные документы из Государственного архива Алтайского края о жизни семьи на Алтае: листы из метрической книги Курьинской волости, бланки Всероссийской сельскохозяйственной и городской переписи 1917 г., характеризующие хозяйство Калашниковых, документы о высылке семьи на спецпоселение в северные районы Томской области по решению сельского схода в 1930 г. Нелёгкие испытания выпали на долю семьи Калашниковых, но сегодня с уверенностью можно сказать, что когда Миша Калашников в 1936 г. покинул Сибирь, у него уже был серьёзный жизненный опыт. Родители научили его главному – трудиться и любить родную землю. Алтай остался в его сердце на всю жизнь. Прощаясь в Ижевске с музейными сотрудниками в 2010 г., он передал своим землякам потрясающие слова: «Конструктор был и остаётся алтайским парнем».

Совершенно иной мир – мир конструктора Калашникова – предстаёт в разделе «Человек-автомат». Мы словно попадаем в пространство города-завода, где впервые были выпущены первые образцы автомата АК, шли испытания новых образцов, где более полувека живёт великий конструктор.



В стилевом решении раздел отличает некоторый аскетизм, что позволяет увидеть главное – путь конструктора от сержанта до генерала, от первых шагов до вершины его конструкторского творчества. Почти весь раздел экспозиции построен на фонде из архива Михаила Тимофеевича: газеты и журналы с короткими сообщениями об успехах конструктора, которые читали современники, часто не связывая факты с реальным человеком, живущим в Ижевске. Фотографии, запечатлевшие Ижевск, заводские цеха, испытания на полигоне, его коллег-конструкторов, встречи с американскими специалистами – Э. Изелом, историком оружия и Ю. Стоунером, конструктором винтовки М16, зарубежные поездки 1990–2000-х гг. и немногочисленные документы, свидетельства его общественной жизни, личные вещи – всё это представлено в зале.

Михаил Тимофеевич Калашников – человек талантливый во всём. Об этом рассказывает раздел экспозиции «Семья», воссоздающий образ ижевского дома. У раздела нет чётких хронологических рамок, так как экспозиция наполнена предметами разного времени. На стене, словно из альбома, фотографии семьи, близких родственников, друзей. В центре – Михаил с красавицей женой Екатериной,





снимок 1949 г., рядом – сын Виктор, дочери – Нелли, Елена, Наталья. Мебель 70–80 гг. XX в.: письменный стол, шкаф с книгами из личной библиотеки, которую он начал собирать после войны. До недавнего времени на его письменном столе лежал томик стихов любимого поэта – Н. А. Некрасова, с многочисленными пометками, с которым он не расставался более полувека. Сегодня его любимая книга заняла почётное место на письменном столе в музее. Спасибо вам, Михаил Тимофеевич, что вы смогли расстаться со своим сокровищем ради музея. Для нас это самый дорогой экспонат. В разделе много подарков 2000-х гг. С кем бы ни встречался всемирно-известный конструктор, его собеседники обязательно попадали под обаяние этого скромного человека. Все вещи сохраняют тепло его рук, каждая может много рассказать о своём хозяине – о конструкторе, любящем мужа и отца, надёжном друге, писателе, страстном охотнике, об увлеченном жизнью человеке.

Переходя в следующий зал, хочется напомнить слова Михаила Тимофеевича: «Я создавал оружие для защиты рубежей своего Отечества и хочу, чтобы оно и дальше служило этой цели. Это мирное оружие, поэтому в мирное время оно должно храниться в оружейных комнатах под крепким замком...». Поднявшись по лестнице на второй этаж музея, посетители попадут в раздел экспозиции «Арсенал», где представлены основные образцы оружия, созданные великим конструктором.

Алтай и здесь был рядом с Калашниковым – патроны для его оружия производились в том числе и на Барнаульском патронном заводе.

Парадный зал «Человек-легенда» – о всемирном признании великого конструктора. В центре расположен портрет «Генерал-лейтенант М. Т. Калашников» работы заслуженного художника России И. С. Хаайрулинова. Многочисленные материалы рассказывают о нашем земляке: фотографии, запечатлевшие открытие бронзового бюста дважды Герою Социалистического труда М. Т. Калашникову в 1980 г., открытие музейных экспозиций в Ижевске и Санкт-Петербурге; благодарности и поздравления от Президента России В. В. Путина; дипломы о присвоении титулов «Человек XX-го столетия» и «Человек-легенда»; поздравления с 90-летием со дня рождения; многочисленные подарки от Президента России Б. Н. Ельцина, историка стрелкового оружия Э. Изелла и многое другое. В летний день из этого зала можно выйти на балкон, и перед вами раскинется Курья, столь любимая Михаилом Тимофеевичем.

Музей обращён в будущее, поэтому завершает экспозицию «Конструкторское бюро XXI века». Нам очень хотелось, чтобы судьба нашего земляка, великого конструктора, вдохновила на новые свершения молодое поколение. В пространстве зала установлена современная мультимедийная техника, позволяющая юным конструкторам открывать для себя

заманчивый мир творчества. Кто знает, может в XXI в. на Алтае родится ещё один новатор-конструктор. Михаил Тимофеевич словно напутствует молодое поколение: «Держайте, мальчишки! Это вам говорит старый конструктор, седой генерал...».

Осмотрев музей, внук оружейника Михаил Калашников поделился впечатлениями: «Я был здесь последний раз больше 30 лет назад, когда открывали бюст, который стоит перед музеем, а сегодня участвую в поистине уникальном событии. Безусловно, я волнуюсь. Очень приятно, что открывается такой большой, хороший музей. Накануне нашего отъезда мы все вместе собрались и отмечали день рождения Михаила Тимофеевича, он просил передать огромный привет малой родине».

«Концерн «Калашников» передал в дар музею макет автомата Калашникова.

В день открытия музей посетили более 700 человек. К сожалению, Михаила Тимофеевича не было с нами на открытии музея, но мы чувствовали его присутствие. Он был с нами! Причём не обошлось без сюрприза – Михаил Тимофеевич сделал щедрый подарок филиалу Алтайского государственного краеведческого музея в селе Курья, подарив автомобиль «Нива».

В завершение хочется выразить огромную благодарность от жителей Алтайского края нашему легендарному земляку Михаилу Тимофеевичу Калашникову за всё, что он сделал во благо Родины.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
INFRA TECH

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ IT-ITWS

- Область применения**
- ночная охота
 - всепогодное и круглосуточное наблюдение
 - поисково-спасательные работы
 - обеспечение операций силовых структур

- Отличительные особенности**
- прочный, легкий корпус из алюминиевого или магниевых сплавов, заполненный осушенным азотом
 - герметичное, водо- и пыленепроницаемое исполнение IP67
 - комплектация матрицами с разрешением 384x288 или 640x480
 - светосильный высококачественный германиевый объектив с внутренней фокусировкой
 - ударопрочная конструкция прицела, выдерживающая отдачу оружия самого крупного калибра
 - большой выбор оптического увеличения в зависимости от типа матрицы и объектива от 1х до 6,6х
 - дополнительное цифровое увеличение в зависимости от типа матрицы 2х, 4х, 8х
 - калибровка без затвора

Москва, ул. Косинская, д.7.
Тел.: +7 (915) 451 7720, +7 (499) 374 5193
Факс: +7 (499) 374 5194
infratech97@mail.ru
www.infratech.ru

Фонарики общего назначения

В предыдущем номере журнала мы поговорили о критериях выбора универсального фонарика. Сегодня предлагаю вашему вниманию обзор фонариков шести известных на рынке изготовителей.

Представленные изделия не расположены согласно какому-либо «рейтингу» – предлагаю читателям это сделать самостоятельно – очередность фонариков в статье алфавитная и не имеет ничего общего с моей их оценкой и личным отношением.

Ещё одна весьма существенная характеристика, о которой стоило бы напомнить – время работы от одного комплекта батарей или аккумуляторов без перезарядки. Изготовители, как правило, приводят в технических данных какое-то время, не говоря о том, как и в каких условиях эти данные

получены. Время работы, конечно же, прежде всего зависит от выбранного уровня светоотдачи, но и не только от этого. Нужно учитывать качество батареек или аккумуляторов, температуру и влажность окружающей среды, режимы использования и т.д. Но даже их обсуждать нет смысла, поскольку никто реально не фиксирует, сколько времени светит фонарик. Даже зная в точности, сколько должен светить фонарь, никогда точно не узнаешь, когда он погаснет. А раз так – значит, всякая дискуссия на эту тему не имеет ни малейшего значения при реальном пользовании фонариком.

Предупреждаю также, что все испытания и оценки приведённых фонариков проводились без применения какого бы то ни было лабораторного измерительного оборудования. Все технические данные – информация изготовителя.

И ещё одно замечание. Честно признаюсь, что в некоторых случаях я понятия не имею, кто в действительности изготовил фонарики. Часто это коммерческая тайна фирмы, которая ставит на них



Фонарики фирмы Fenix серии LD продаются в немного более скромной комплектации, тут нет запасного резинового колпачка на кнопку выключателя. А в остальном – всё на месте

свой логотип и продаёт под своей маркой. Поэтому давайте удовольствуемся в обозрении маркой.

CRKT

Согласно алфавиту первой оказалась фирма, известная на рынке производством вовсе не фонариков, а ножей. Фирма заявляет, что фонари разработаны известным в Америке мастером рукопашного боя, вроде как и для самообороны, между делом. Самообороны с помощью фонарика сегодня касаться не будем, а на рекламные лозунги предлагаю просто не обращать внимания.

Фонариков этой марки в обозреваемой группе два. Один питается от двух батареек CR123, другой от одной AA (R6, Mignon). Отличаются один от другого чисто символически, поэтому позволю себе описать один и только обозначить, чем отличается другой.

Personal Defense Flashlight питается от одной батарейки или аккумулятора AA и предлагает пользователю низкий (3 лм), средний (10 лм) и высокий (50 лм) уровень светоотдачи. Выключатель прямого

действия «прогоняет» их, начиная с низкого: при относительно быстрых нажатиях (интервал менее 3 с) уровни переключаются на следующий «вверх», после высокого следует сигнал SOS. Сигнал подаётся при уровне светоотдачи 50 лм. Перерыв между сигналами, длительность которых примерно 2,5, составляет приблизительно 0,5 с, то есть в самый раз, чтобы восприниматься как именно сигнал. Через 2–3 с пребывания в выключенном состоянии выключатель автоматически «сбрасывается» и начинает «перебирать» уровни сначала.

Перемещение световой головки вперёд до щелчка (примерно на 1 мм) обеспечивает две дополнительные возможности. При этом первое нажатие кнопки выключателя включает наивысший уровень светоотдачи 100 лм (boost, turbo), а второе, если оно произведено с интервалом менее 1 с, – «стробоскоп» при той же светоотдаче. На мой взгляд, для эффективного привлечения внимания «стробоскоп» мигает чуть чаще, чем надо, но, в принципе, нормально. Перемещение головки при включенном

фонарике не переключает его в «форсажный режим», так же как и при передвижении головки назад при включенном фонарике он не переходит из «форсажного» режима в нормальный. В обоих случаях его надо выключить и снова включить.

Фокусировка фонарика постоянная, фабричная и очень качественно выполненная. Пропорции уровня освещённости центрального светового пятна и окружающего его ореола отличные, переход

Окантовка кнопки выключателя выступает достаточно, чтобы предохранить её от случайных нажатий, и при этом не мешая работе с выключателем



Из всех дополнительных приспособлений, служащих для удобства ношения, фонарики CRKT оборудованы только стальной пружинистой клипсой, удерживающей их в кармане световой головкой вверх





Кнопка выключателя, позволяющего выбрать уровень светотдачи и режим свечения, находится на заднем торце корпуса, как и у практически всех фонариков этой группы



Чтобы передвинуть вперёд световую головку, переключая фонарик в «форсажный» режим, то есть boost и strobo, фонарик приходится перехватить «прямым» хватом. Быть может, это удалось бы сделать, также удерживая его обратным хватом, но у меня это не слишком хорошо получалось

явственный, но мягкий. Свет фонарика практически чисто белый, с минимальным голубовато-зеленоватым оттенком, не влияющим на восприятие цветов.

Фонарик продаётся вместе с хорошей алкалиновой батареей, но без темляка и чехла для ношения на поясе, которые недоступны даже как отдельные аксессуары. «Ушка» для крепления темляка нет вообще.

Стальная пружинная клипса, прикреплённая к световой головке,

позволяет носить фонарик только головкой вверх и удерживает его практически вровень с верхним краем кармана. Она же препятствует «укатыванию» случайно оброненного фонарика. Вытаскивая фонарь из тесного кармана за световую головку, вы почти наверняка переместите её вперед, переключив фонарик в режим boost, strobo.

Фонарик продемонстрировал совершенно правильную работу от всех как одноразовых батареек,

так и многоразовых аккумуляторов данного типа. Единственным исключением могут оказаться сильно изношенные аккумуляторы, пережившие более сотни циклов перезарядки – в таком случае «форсажные» режимы могут действовать с заметно сниженной светотдачей, даже при свежезаряженных аккумуляторах. А вот стабилизатор напряжения и светотдачи действует «так себе», параллельно понижая светотдачу на всех уровнях в меру разрядки батарейки (аккумулятора). Если быть точным, то почти параллельно, так как высшие уровни, конечно, теряют светотдачу быстрее. Складывалось впечатление, что этот фонарик «недостабиллизирован», или же стабилизирующая электроника действует по не совсем правильному алгоритму.

Кнопка выключателя весьма удобна и посажена достаточно глубоко в корпус, чтобы предохранять от случайных нажатий. Отвинчивание корпуса выключателя буквально на 1/4 оборота полностью его блокирует.

Цена – 50–60 евро (тут и далее привожу цены, которые мне удалось найти на интернет-ресурсе eBay).

Tactical Application Flashlight отличается от своего «брата» только размерами. Он длиннее ровно настолько, насколько 2 батарейки CR123 длиннее одной AA. Работа выключателя и режимы свечения точно такие же, хоть несколько отличаются значением светотдачи – 3 лм низкий, 10 лм средний, 75 лм высокий и SOS, 320 лм boost и strobo при выдвинутой головке.

Никакие батарейки к фонарику, который я получил, приложены не были, хотя в упаковке явно было предназначено для них место. Со всеми испытанными батарейками и соответствующими им аккумуляторами фонарик действовал правильно и без перебоев. Стабилизация светотдачи действует точно так же, как в предыдущей модели. Цена 70–80 евро.

Фирма даёт только 90-дневную гарантию на изделия, оборудованные светодиодами, то есть в том числе на упомянутые фонарики.

Fenix

Это китайская фирма, продающая свои изделия под собственной маркой. В рассматриваемой группе она предлагает так много образцов, что мне пришлось изрядно постараться, чтобы не превратить журнальную статью в «энциклопедию».

PD32 – единственный фонарик среди рассматриваемых, который можно питать от трёх различных источников энергии: специально предназначенного для него аккумулятора, двух батареек типа CR123 или же двух таких же аккумуляторов. Сразу должен признать, что от всех без исключения источников питания, с которыми я имел возможность проверить работу фонарика, – он работал безупречно.

Фонарик оборудован двумя выключателями. Один, на заднем конце корпуса, включает и выключает фонарик: при слабом нажатии и придерживании кнопки на короткое время, и при нажатии до

щелчка – на постоянное свечение. Следующее нажатие гасит фонарик. При очередном нажатии он снова зажигается на том же самом уровне светотдачи, на котором был перед этим выключен. А выбирается уровень и режим светотдачи второй кнопкой, расположенной вблизи световой головки. Её последовательные нажатия «прогоняют» по очереди: низкий – 5 лм, средний – 70 лм, высокий – 135 лм и turbo – 340 лм.

Удерживание кнопки-переключателя в течение секунды запускает режим strobo при 340 лм, более длительное удержание – SOS при 135 лм. При этом режим strobo переменный, одну секунду фонарик мигает с весьма изрядной частотой (на глазок эдак 10–15 раз в секунду), следующую секунду – с умеренной, 3–5 раз в секунду, потом цикл повторяется. А вот SOS определённо мигает слишком редко, сигнал не воспринимается

как сигнал, а именно как редкое хаотическое мигание. Управляться с двумя выключателями можно и одной рукой, но это требует навыка.

Основной выключатель удобен в работе и хорошо защищён от случайного включения. Для



Fenix PD32 – это единственный фонарик в обзоре (и, вообще, один из очень немногих мне известных), который можно питать как от специально предназначенного для него высокопроизводительного аккумулятора, так и от батареек общего назначения типа CR123, или же соответствующих им аккумуляторов многоразового использования



Чтобы оперировать кнопкой выбора уровня и режима светотдачи, надо перехватить включенный фонарик прямым хватом (А). Но можно немного потренироваться и овладеть «искусством» оперирования обоими кнопками, держа фонарик обратным хватом – выключатель нажимаем большим пальцем, а управляющую кнопку – мизинцем (В)

гарантированной блокировки фонарика достаточно отвинтить корпус выключателя или световую головку на четверть оборота.

Фокусировка фонаря фабричная, постоянная, величина центрального светового пятна и ореола вокруг него – в самый раз, переход ярко выраженный, мог бы быть несколько «помягче». Стабилизирующая электроника действует отлично, при разрядке батареек последовательно уменьшает уровни светотдачи, сохраняя без

Изначально клипса модели LD22 установлена так, что удерживает фонарик в кармане световой головкой вверх. Но она крепится на пружинистом стальном полукольце, а на заднем конце корпуса, вблизи выключателя, находится проточка, в которую можно установить это же полукольцо, если кому-то уж очень хочется носить фонарик в кармане выключателем вверх



изменений низшие. Свет почти белый, хотя с несколько зеленоватым оттенком.

Фонарик оборудован стальной пружинистой клипсой, позволяющей носить его в кармане или за поясом световой головкой вниз. Клипсу можно поворачивать относительно продольной оси корпуса, но нельзя переставить «головкой вверх». Продаётся в комплекте с темляком, чехлом для ношения на поясе, а, кроме того, двумя одинаковыми запасными кольцевыми

резиновыми прокладками (под отвинчивающиеся световую головку и корпус задней кнопки-выключателя) и запасным резиновым колпачком задней кнопки-выключателя. Батарейки и/или специализированный аккумулятор в комплект не входят.

Согласно спецификации изготовителя фонарь выдерживает без повреждений падение на твёрдую поверхность с высоты до 1 м и погружение в воду на глубину 2 м. Клипса достаточно эффективно препятствует «укатыванию» оброненного фонарика. Цена – 60–70 евро.

LD12. Очень похожий по конструкции и возможностям фонарик, питающийся от одной батарейки AA (R6, Mignon). Отличаются только количественные параметры светотдачи: низкий уровень 3 лм, средний – 30 лм, высокий и SOS – 65 лм, turbo и strobo – 125 лм. Ну и, конечно, размеры (длина и диаметр корпуса) поменьше.

Фонарик отлично работает от всех брендовых батареек и соответствующих им аккумуляторов, стабилизация уровня светотдачи великолепная. Но при питании от изношенных аккумуляторов, даже свежезаряженных, уменьшает светотдачу turbo и strobo до высокого уровня. Цена – 45–50 евро.

LD22. И опять всё повторяется, изменения по сравнению с LD12 – это только длина, так как в корпусе

помещаются 2 батарейки или аккумуляторы типа AA. А также уровни светотдачи: низкий – 3 лм, средний – 50 лм, высокий и SOS – 105 лм, turbo и strobo – 215 лм. Всё остальное без изменений. Цена около 60 евро. Фирма даёт гарантию 24 месяца в стандартном варианте, но она увеличивается до 30 месяцев, если зарегистрировать изделие у изготовителя через интернет.

LedLenser

Немецкая фирма, предлагающая фонарики, изготовленные в Китае. В рассматриваемой нами группе представлена тремя моделями: M-1; M-5 и F-1, все на одну батарейку.

M-1. Питание от одной батарейки CR123 или же соответствующего аккумулятора. Оборудован выключателем прямого типа, включающим, при нажатиях, следующих с интервалами меньше 1 с, последовательно высокий уровень светотдачи (170 лм), низкий уровень (изготовитель не указывает конкретную величину светового потока, «на глазок» это что-то между 20 и 30 лм) и «стробоскоп». То есть предлагает два уровня светотдачи – высокий и низкий, а также два режима – постоянный свет и мигающий. По своему уровню светотдачи мигающий свет ближе к высокому, конкретный световой поток не указан в технических данных. Частота мигания явно слишком высокая, чтобы этот свет воспринимался как привлекающий внимание сигнал.

Выключатель имеет явную склонность к кратковременному миганию при случайных нажатиях, но случайно защёлкнуть его на постоянное свечение – это уже надо сильно постараться. Предотвратить случайное включение можно, отвинтив корпус выключателя, но отвинтить придется на целый оборот или даже того больше. Фонарик продаётся вместе с батарейкой, чехлом для ношения на поясе, миниатюрным карабинчиком и темляком. Не оборудован клипсой.

Фокусировка ручная, продольным перемещением световой



Весьма положительная черта фонариков Fenix – богатый выбор дополнительных аксессуаров, вроде цветных светофильтров, рассеивателей и т.д. Иногда такие вещи могут пригодиться

головки, весьма качественная, в световом пятне нет никаких «чёрных дыр», внешний ореол вокруг светового пятна при «тесной» фокусировке весьма узкий, но вполне приемлемый, без разделения на светящиеся круги. При «широкой» фокусировке световое

пятно освещено достаточно равномерно и без неприятных эффектов, мешающих правильному восприятию освещённой поверхности и предметов.

Стабилизирующая электроника действует «так себе» – во всех режимах светотдача фонарика



Небольшие, аккуратно выполненные фонарики LedLenser серии M не оборудованы клипсами для удобного ношения в кармане. А жаль, так как их размеры как раз к этому predisполагают



Ручная фокусировка осуществляется продольным передвижением световой головки, но для этого опять же приходится перехватить фонарик прямым хватом



заметно уменьшается в меру разряда батарейки, создавая непреодолимое впечатление, что фонарик не стабилизирован вовсе. Наиболее заметно изменяются режимы высокой светотдачи и стробоскопа, по своему уровню приближаясь к низкому. При определённом уровне разряда батареи высокий уровень светотдачи сравнивается с низким, как бы «догоняя» его, и оба постепенно уменьшаются дальше.

Фонарик правильно работает от всех брендовых батарей, но не от всех брендовых аккумуляторов. Тут и далее я не буду приводить, от которых именно, поскольку если фонарик не работал так как надо от аккумуляторов «Х», то с равной вероятностью можно ожидать, что он не будет правильно работать и от аккумуляторов «У», хотя действует без сбоев от аккумуляторов «Z». В этом случае от одних

Фонарики LedLenser продаются в комплекте с темляками и чехлами для ношения на поясе. В комплекте находится ещё и маленький карабинчик, не совсем понятно для чего, я бы определённо предпочёл клипсу



аккумуляторов из трёх – вполне исправных и заряженных, испытываемый фонарик мигал на долю секунды в максимальном режиме и гас. Ни в каком другом режиме последовательными нажатиями кнопки выключателя зажечь его также не удавалось. Хотя, в принципе, как именно «глючил» фонарик, тоже не имеет решающего значения, важно только – или работал правильно, или же «глючил».

Уроненный фонарик катится практически беспрепятственно. Правда, из-за своей формы – световая головка имеет больший диаметр, чем корпус – он катится по кругу, но по дуге достаточно большого радиуса, куда-нибудь да закатится. Цена – 45–50 евро.

М-5. Это точно такой же фонарик как М-1 по всем статьям, кроме одной – он питается от одной батарейки AA (L6 или

Mignon) и длиннее М-1, ровно настолько, насколько батарейка CR123 длиннее батарейки AA.

В технических данных максимальный уровень светотдачи заявляется в 108 лм, но, честно говоря, более чем 1,5-кратная разница по сравнению с М-1 на глаз практически незаметна (а должна). Как в одном, так и в другом случае это значение оговаривается «лирическим» отступлением на тему марки и свежести использованных батареек. Забывая при этом, что ставя светотдачу в зависимость от состояния батарей, фирма собственной рукой расписывается в «очень приблизительном» действии встроенного стабилизатора напряжения и, следовательно, светотдачи. Или же в его отсутствии...

Комплектация изделия, действие выключателя и режимы светотдачи ничем не отличаются от модели М-1. А вот надёжность питания от аккумуляторов отличается весьма существенно. Модель М-5 вполне исправно действовала при питании от всех без исключения аккумуляторов данного типа, в том числе и изрядно изношенных, после более чем сотни зарядно-разрядных циклов. Цена – 40–45 евро.

Ф-1. Модель, питающаяся от одной батарейки CR123, довольно таки значительно отличающаяся от фонариков серии «М» как по внешнему виду, так по комплектации изделия и характеристикам. Это почти «фара-искатель в кармане», и фирма примерно так её и рекламирует, заявляя весьма высокий уровень светотдачи –

аж 400 лм. Что это даёт пользователю на практике? Более эффективное ослепление самого себя при освещении предметов, расположенных на расстоянии вытянутой руки, например при рассмотрении удостоверения личности. Быстрый расход энергии батарейки. Ну и, определённо, больший радиус, в котором можно что бы то ни было рассмотреть.

Выключатель действует точно так же, как в фонариках серии М, то есть начинает «перебирать» уровни светотдачи от высшего. Стабилизатор напряжения и светотдачи действует весьма условно. Надёжность работы от аккумуляторов тоже ничем не отличается от модели М-1 – от двух из трёх работает правильно, но от третьего не работает вовсе, только мигает при включении.

Кнопка выключателя значительно лучше защищена от кратковременных случайных нажатий, при этом совершенно не в ущерб удобству пользования. Но чтобы избежать этого полностью, его надо отвинтить на полный оборот или даже больше.

В комплекте – стальная пружинистая клипса (её монтировать для ношения фонарика или световой головкой вверх, или вниз). Никакие инструменты для перемонтировки клипсы не требуются. Темляк прилагается. А вот чехла нет и не предвидится, так как для этой модели изготовитель не предлагает их даже за отдельную плату. Ещё в комплекте присутствует навинчивающаяся отдельно «запасная» передняя «корона» световой головки. Она окрашена в чёрный цвет и имеет более агрессивную форму. Фирменный каталог утверждает, что это для возможного разбивания стекла в экстремальных ситуациях.

Упущенный фонарик не катится, этому препятствуют клипса и корпус выключателя с шестиугольным выступающим ободком. Цена – 55–60 евро.

Покупатель не может обратиться по гарантии непосредственно к фирме и должен подчиниться условиям гарантии, которые ему предложит продавец.



LedLenser F-1 значительно отличается от изделий серии М как по своей стилистике, так и по эксплуатационным показателям. Это настоящая «фара в кармане», хоть в этой группе фонариков столь высокая светотдача изрядно попахивает «перебором», тем более что уровня светотдачи всего два



Ф-1 оборудован клипсой, которую можно переставить для ношения фонаря световой головкой вверх или вниз. В комплект входит темляк, а также сменная «корона» световой головки, имеющая несколько более «агрессивную» форму, но тоже изготовленная из дюралюминия. Насколько может пригодиться темляк – это уж каждый сам решает для себя, а вот сменная «корона» представляет мне явным баловством. А тем более, прилагаемые в комплекте кисточка и салфеточка из микрофазы для чистки переднего стёклышка



Кнопка выключателя фонарей серии М весьма удобна в работе, но не слишком хорошо защищена от случайных нажатий: на постоянное свечение, правда, не включается, но мигает довольно-таки часто. Чтобы этого избежать, корпус кнопки надо отвинтить на целый оборот, а то и более



Выключатель F-1 намного лучше предохранён от случайных нажатиями, чем в серии М, но совершенно не в ущерб удобству пользования. Клипса и шестиугольный ободок на корпусе выключателя эффективно препятствуют укатыванию обронённого фонарика

Пулевой патрон RIO Royal MG

В оружейных магазинах Санкт-Петербурга очередная новинка – пулевой патрон 12-го калибра RIO Royal MG от испанского производителя Maxam Outdoors. Начальная скорость пули – 460 м/с, масса пули – 32 г. Увеличенные (по сравнению с пулей Brenneke) продольные наклонные выступы при прохождении через дульное сужение сминаются не полностью и придают пуле в полёте вращательное движение, повышая дальность и точность выстрела. Особая конструкция пули со стальным сердечником обеспечивает великолепную убойную силу, даже при попадании в кость животного отклонение и фрагментация будут минимальными. Допускается стрельба из ружей с любым дульным сужением. Идеально подобранные комплектующие – быстрогорящий порох, капсюль-воспламенитель, пластиковая гильза с высоким основанием – обеспечат уверенную работу патрона RIO Royal MG в любых гладкоствольных ружьях.



Цифровая ночная насадка

Компания Yukon Advanced Optics Worldwide объявила о начале поставок в Россию цифровой ночной насадки Forward DFA75 (торговая марка Pulsar). Установленная перед

объективом дневного оптического прицела, насадка позволяет вести прицельную стрельбу в ночных условиях. Forward DFA75 крепится непосредственно на корпус объектива дневного прицела при помощи специального адаптера (на сегодняшний день предлагается три адаптера, позволяющих использовать насадку с прицелами со световым диаметром объектива от 42 до 56 мм). Конструкция адаптера обеспечивает возможность быстрого снятия насадки и её повторную установку. Forward DFA75 комплектуется фокусируемым лазерным ИК-осветите-

лем, излучающим в невидимом диапазоне (915 нм), с трёхступенчатой регулировкой мощности. Заявленный температурный диапазон эксплуатации – от -25 до +50°C. Программная часть Forward DFA75 обеспечивает различные режимы оптимизации изображения (регулировка яркости, контраста, режим повышения чувствительности и т.д.). Прибор работает как от батарей (4xAA), так и от внешних источников питания, имеет видеовыход. В комплект входит беспроводной пульт дистанционного управления. Масса прибора без батарей – 560 г. Ожидаемая стоимость в розницу – EUR 1100.



Городские «снегоходы»

Модель 226 Matrix изготовлена из натуральной хромовой кожи в сочетании с высококачественной подошвой с протектором для так называемого «быстрого старта». Помимо того, подошва обладает самоочищающимся свойством, выдавливая грязь из протектора при ходьбе. Современный утеплитель Polartec обеспечивает «сухое тепло» как зимой, так и поздней осенью или ранней весной. Модель дополнена защитной поверхностью «Матрикс», которая

препятствует появлению царапин и истиранию кожи, благодаря чему обувь надолго сохраняет свой опрятный внешний вид. Ботинки очень популярны. В Республике Беларусь её активно закупают силовые структуры МВД, подразделения по борьбе с терроризмом и ОМОН. Используются для работы и тренировок в холодных условиях и условиях «средне-

Все подробности на сайте www.garsing.ru.



НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА Сделано в Беларуси

**ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
ПРЕВОСХОДНЫЙ ДИЗАЙН
И ЭРГОНОМИКА
ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО**

ОСНОВАНА В 1990 ГОДУ

МОНОКУЛЯР
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
**D128
(F26, 1X)**
2+ gen.
цена: 57 300 р.

ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
**D241H
(F100, 4X)**
2+ gen.
цена: 75 500 р.

БИНОКЛЬ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
**D209
(F100, 4X)**
2+ gen.
цена: 77 900 р.

www.dipol.biz
Официальный дилер в России
ЗАО фирма «ГИМЭК»
107076, г. Москва,
ул. Короленко 1, корп. 8
Тел.: +7 (495) 989 10 56
info@sturman.ru
интернет-магазин www.sturman.ru

PILLA

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ОПТИКИ

Магазины "FOXLAND":
ССК "Лисья нора"
ТВК "Спорт-Хит"
ТРК "Павлово подворье"

www.mustofox.ru

«Арт-дек Арт»



Санкт-Петербург, ул.Оптиков, д.4 а,
телефон: +7(812) 303-57-70
guns@artdecart.com

Высокотехнологичное производство,
оснащённое по последнему слову техники

Многолетний опыт в области
3D-моделирования и реверсивного инжиниринга

Предприятие полного цикла:
от дизайна, до серийного производства



ЛОЖИ И ПРИКЛАДЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ОГНЕСТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ



ЛЕОПАРД ИЗ-ПОД СОБАК

МАРАТ АРИФУЛЛИН

ЗАБАВНО, НО СПУСКОВЫМ
МЕХАНИЗМОМ МОИХ
ОХОТНИЧЬИХ СТРАСТЕЙ
ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕГДА
СЛУЖИЛИ КНИГИ

Помню, как одиннадцать лет назад, когда я имел в активе лишь случайного подсвинка да с десятков уток, добытых на Ахтубинских ериках в окрестностях рыболовной базы «Успех», попала мне в руки замечательная книга Александра Хохлова «Вершины охоты», посвящённая перипетиям трофейных горных охот в различных уголках мира. Тогда же по случаю исполнилось ровно пять лет с того момента, как я получил разрешение на владение «помповиком-дробовиком», купленным в шальные девяностые в целях самообороны. Прочитав за пару дней книгу, я без лишних слов оформил лицензию на приобретение карабина и купил в «Охотнике» на Головинке (тогда туда еще можно было доехать и вернуться, не рискуя потерять весь рабочий день) 21-й «хайм» под патрон .30-06 с шестикратным «шмидт-бендером». А через месяц усилиями гремевшей тогда на всю трофейную Россию и зарубежье «Сафари и Экспедиции» поехал на киргизский Тянь-Шань за «тэком» (козерогом).

С леопардом получилась похожая история. К моменту прочтения мной книги Михаила Кречмара «Пятнистая кошка, полосатая кошка» я был уже куда более опытным охотником, поездившим немало в горы и леса России и ближнего зарубежья. Да и Южную Африку мы с женой Ириной к тому времени успели посетить аж целых три раза. Да так, что охота на фермах успела набить оскомину. Мне даже довелось сидеть не шелохнувшись четыре долгих вечера в засидке в одной из охотничьих концессий,

в провинции Лимпопо, подстерегая «левого» (не лицензионного и не вывозимого) пятнистого котика, да так и не добыть его. Тем не менее, зерно страсти, брошенная прочитанной книгой, упало на хорошо удобренную почву и дало удивительные всходы на моей первой же охоте в настоящей дикой, чёрной Африке. Случилось это в Зимбабве, на берегах живописного водохранилища Кариба, где в угодах местного аутфиттера, компании «Мартин Петерс Сафарис», мне улыбнулась судьба, послав менее чем за сутки отличного леопарда из ночной засидки и огромного, ранее никем не виданного в этих местах льва-семилетку, добыча которого вызвала тогда всеобщий фурор. После такого эмоционального всплеска мы с женой старались охотиться на пятнистых (и не только) котов везде, где позволяли обстоятельства и наличие лицензий. Впрочем, с переменным успехом. Но всё хорошее, как и плохое, рано или поздно приедается, а задача добыть леопарда с помощью собак была мне интересна всегда, поскольку предполагала новый охотничий опыт.

На выставке в «Гостином дворе», в октябре прошлого, 2012 года президент московского клуба «Айбекс» Олег Подтяжкин познакомил меня со своим давним деловым партнером, хорошо известным в России намибийским аутфиттером Бьеном Ван Нейкерком, проводящим первоклассные охоты не только в угодах своего лоджа «Зельда Сафарис», но также в Каприви, в Этоше и в зимбабвийском Матетси. Помимо прочего, Олег отреккомендовал

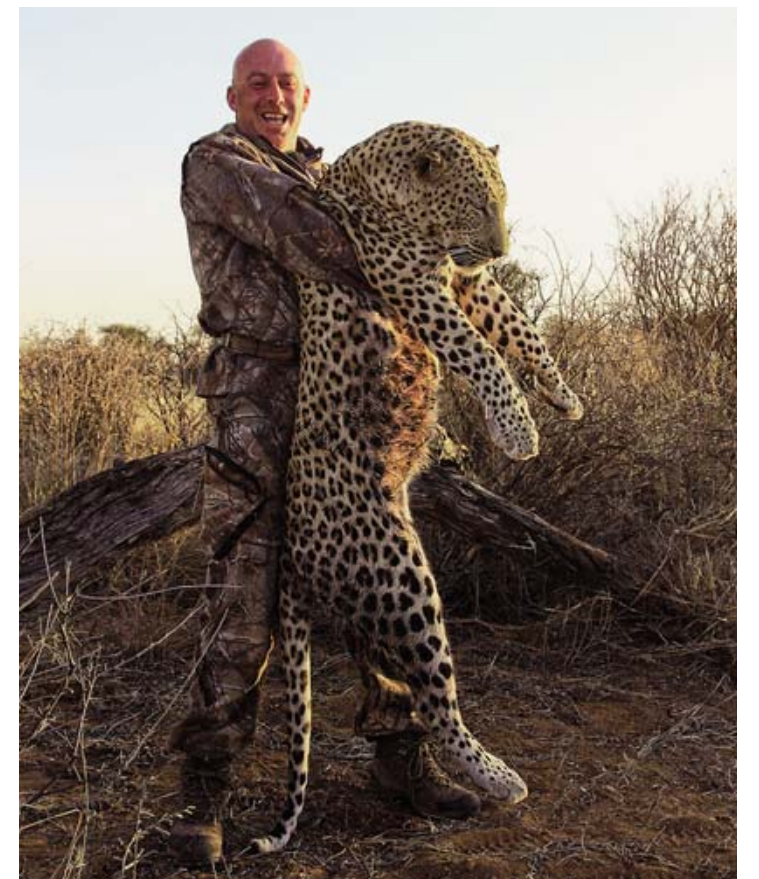


Добыча гепарда, на которого мы всей командой потратили всего два дня, была не только удачей, но и результатом отменной работы нашего намибийского аутфиттера Бьена Ван Нейкера

Бьена как одного из лучших специалистов по организации охоты на леопарда с собаками, взявшего подобным образом с клиентами и без сотни трофеев. С господином Ван Нейкерком я быстро нашёл общий язык и взаимопонимание. Кроме того, в плотном трофейном графике Бьена весьма кстати нашлась десятидневная вакансия в самом конце июня 2013. Правда, добывать леопарда с собаками мне предстояло не в самой Намибии, где подобная охота уже несколько лет как запрещена, а в окрестностях зимбабвийского Булавайо, куда предполагалось перелететь непосредственно из намибийских угодий компании «Зельда Сафарис», расположенных в двадцати километрах от ботсванской границы, на самом востоке страны, рядом с городом, носящим забавное название Гобапис. Стоимость перелёта была включена в общую сумму контракта, который, кстати, предполагал возврат 40% от неё в случае неуспеха. В самой же Намибии я хотел попытаться добыть гепарда. Ну и поискать куду с выдающимися характеристиками.

В назначенный срок я в сопровождении жены и Олега Подтяжкина прилетел в аэропорт Виндхука, где мы быстро и без каких-либо проблем оформили в полиции бумаги на ввоз карабина «блайзер» со стволом под .375 N&N и были весьма удивлены тем обстоятельством, что нас никто не встретил! После недолгих переговоров по телефону выяснилось, что ждали нас только завтра, но после тысячи извинений проблему решили быстро. В Виндхуке как раз гулял вместе с женой у друзей на дне рождения старший сын Бьена, Даниэль, который, бросив забавы, но прихватив на всякий случай с собой молодую супругу, буквально через полчаса уже был в аэропорту. Дорога до лоджа, несмотря на солидную дистанцию в триста семьдесят километров, пролетела быстро. Трассы в Намибии хорошие и прямые, а машин мало. Управились за четыре часа. Правда, за превышение скорости Даниэлю пришлось отдать сорок евро чёрным полицейским, что прятались под развесистой акацией с радаром точно так же, как и наши белые.

Наутро мы проверили оружие и начали искать куду и читу (гепард на суахили). Лететь в Булавайо предполагалось утром третьего дня, сразу по прибытию своры, которая, со слов Бьена – нарасхват, поскольку работает хорошо и даёт практически стопроцентный результат, если только будет найден свежий след леопарда. Кстати, выбор фермы под Булавайо меня совсем не удивил. В апреле 2012-го нам предстояло с Ириной коротать три дня на одной из подобных в ожидании своей очереди гоняться за серьёзными трофеями в Матетси. За это время мы двумя экипажами видели светлым днём аж четырёх пятнистых котов! Были они все мускулисты и брусковаты телом, а цвет шкуры изрядно отдавал в черноту из-за чётких, контрастных пятен.



Добытый котик весил 72 кило, что совсем не дурно!

Намибийский забор вокруг обширных и богатых зверем угодий «Зельда Сафарис» сразу напомнил уже подзабытую Южную Африку и навевал тоску. Охота на антилоп в подобных условиях давно перестала волновать и интересовать, но всё же главной нашей задачей было постараться найти читу. А гепардов, со слов двадцатилетнего Даниэля, что начиная с семи лет работает вместе с отцом и закончил по такому случаю лишь три класса начальной школы, в загородке хватает. Правда, проволочный забор пятнистым и лёгким на ногу «котопсам» не помеха. Куда хотят – туда и бегают. Интересно, что в качестве привады на гепардов использовались курицы. Куриц было много, и сидели они в клетках, закрытых сверху фанерным потолком. Видимо, чтобы макушку не напекло. У каждой стояло питьё и плошка с зерном, но намибийские рябы кушали плохо. Наверное, сказывался постоянный стресс, поскольку интересовались ими не только и не столько гепарды, сколько разнообразное шакальё да малые ночные кошки, следами которых было усеяно всё пространство рядом с клетками. Интересно, что все курочки принадлежали чернокожим трекерам, которые всячески о них заботились и во время объезда территории обновляли воду в поилках.

Пару дней мы катались вдоль заборов и клеток, надеясь увидеть гепарда на дистанции выстрела, но попадались лишь несметные стада антилоп, скопления зебр и жирафов, а также многочисленные «пумбари» (от «пумба» – бородавочник на суахили).



День рождения Ирины мы успели справить в лодже «Зельда Сафарис», вернувшись туда из Зимбабве на «сессне» сразу после добычи леопарда

Лишь ранним утром третьего дня нам по-настоящему свезло и я смог с приличной дистанции сначала перебить лапу «котопсу», найденному рядом с забором, а потом и добрать его.

Сразу после успешной добычи гепарда мы вернулись в лодж и Бьен вызвонил пилота «сессны», назначив рейс на полдень. Ещё с утра в наш лагерь поспела свора под водительством известного намибийского собаководы, Йоханна Неескенса. Правда, добираться до Булавайо и ему и его собакам, впрочем, как и Даниэлю с его двоюродным братом Мером (так же работающему РН в «Зельда Сафарис»), предстояло на джипах. Но дорога до фермы, где мы планировали травить леопарда, не была очень уж длинной – чуть более тысячи километров от границы с Ботсваной. Парни должны были прибыть на место к вечеру того же дня.

Булавайо встретил нас уличной агитацией. В Зимбабве всю шла очередная, восьмая по счёту, предвыборная компания бессменного, семикратно президента страны Роберта Габриэльевича Мугабе. Сам 89-летний кандидат на плакатах выглядел весьма бодро и жизнерадостно. Надписи на шона (один

из двух главных государственных языков в Зимбабве) рядом с энергичной и гладкощекой физиономией Мафусаила африканской политики гласили что-то типа: «Роберт и теперь живее всех живых!».

Не более чем через час мы приехали на ферму, принадлежащую белой паре с двумя маленькими детьми. До самой охоты времени было много. Подъём Бьен назначил на 2.30 ночи. Парням же со сворой, видимо, предстояло присоединиться к нам непосредственно «с колёс», сразу по прибытию. В общем, так оно и случилось. Правда, первая ночь результата не принесла. Зато заставила продрогнуть до мозга костей, несмотря на многослойный флис и термобельё. Сама же охота выглядела следующим образом – на бампер «тойоты», куда прикручивается деревянный стул, садится чувак из числа морозостойчивых аборигенов с фермы, с мощным фонарём в руках. Его задача найти свежий переход леопарда на дороге. Да не абы какого, а крупного самца. Затем в дело вступают собаки. Основу своры составляют родезийские риджбеки. Количество собак в своре может быть разным. В нашем случае

псов была дюжина с хвостиком. Правда, далеко не все из тех, что сидели в кузове джипов, были брошены в дело. Собак там оставалось ещё на добрую стаю. Тон задавали два крупных кобеля, способных, со слов собаководы Йохана, «слышать» даже след кошки пятичасовой давности. Остальные псы выполняли роль пристяжных и следовали за водителями с голосом неотступно.

В первую ночь мы не смогли найти свежий след леопарда. Точнее, нашли его подобие и даже попытались поставить на него собак, но заводили не смогли распутать уже давно остывшие следы и свора быстро «скололась» с него. Тем не менее, мы дождавшись рассвета, срубили небольшую акацию и, привязав её верёвкой к заднему бамперу «тойоты» промели на манер контрольно-следовой полосы все дороги. Только после этого, сделав задел на следующую ночь, мы, изрядно продрогнув, отправились спать в хозяйский дом, где каждому из нас была отведена своя комнатка.

День я коротал за просмотром стартовавшего Уимбилдона и чтением. Ближе к вечеру мы совершили объезд участка с намерением пострелять трофейных бородавочников «на бивни», но не преуспели в этом начинании. Назавтра у жены был день рождения, и мы думали, где его придется отмечать. Если удача улыбнется – планировали вернуться в Намибию, в лодж, где по такому случаю уже был заготовлен «сичарч» (морепродукты), а в холодильнике пускали росистые слёзы бутылки с южноафриканским шампанским. Если же нет – то придется резать салат на месте. Как уж выйдет! Со слов Бьена, обычно на добычу леопарда с помощью своры редко уходит больше пяти дней. Но, как и во всём, бывают исключения. Порой в гористой местности собаки не могут удержать след и постоянно скальваются с него. Иногда

плотность зверя недостаточна – и тогда приходится добывать мелочёвку и развешивать привады. Но лишь для локализации кота, облегчая тем самым работу собак. Правда, мне на этой охоте откровенно везло. Начнём с того, что на добычу гепарда обычно требуется неделя, и как, правило, охотятся на него и только на него, не совмещая читу с леопардом. Нам же хватило двух дней.

Следующей ночью вновь последовал ранний подъём. Уже в 3.15 утра чернокожий трекер, сидящий на бампере, обнаружил свежий отпечаток лапы зачётного кота и Йоханн поставил двух заводил на след. Собаки азартно и с радостным лаем бросились в погоню. Затем, с интервалом в полминуты, к ним присоединилась вся остальная братия, и звонкое пение своры огласило ночной буш. Собаки работали с душой и уже через полчаса, судя по тому, что звук перестал перемещаться в пространстве, леопард был загнан ими на дерево. Нас подобная

резвость весьма обрадовала, но до рассвета оставалось ещё долгих три с половиной часа. Парочку из них мы обменивались мнениями и репликами относительно хода охоты, потягивая обжигаящий чёрный кофе из термосов, который пришёлся весьма кстати! Заодно слушали рассказы Бьена о добыче львов и леопардов из-под собак. Среди прочего Бьен поведал о том, что на удивление самым крупным из добытых им и его клиентами трофеем оказалась старая самка леопарда с весьма изящной лапкой.

Едва забрезжил свет зари, как мы максимально бесшумно начали сокращать расстояние до того места, где на одном из деревьев сидел загнанный туда котяра. Правда, делать это, учитывая габариты как самого мистера Ван Нейкерка, так и его, несмотря на юность, весьма упитанных родственников-пиэйчей было довольно проблематично. Конечно же, в расчёт брался и ветер. Дело в том, что леопард на дереве,

удерживаемый лишь собаками, может сидеть долго. А вот если он учует человека, то практически сразу прыгает с дерева и идёт на прорыв. И достаться на орехи при таком развитии событий может не только псам. У нас так и случилось. Ну разве что, кроме орехов. Мы долго ждали рассвета, что позволит наконец различить в оптику цель, постепенно сокращая до неё дистанцию, ориентируясь на слух. Лишь в метрах в восьмидесяти от сходящей с ума своры, абрис кота стал различим в густой кроне. Он не дал мне и трёх секунд на прицеливание. То ли ветер нанёс запах на леопарда, то ли наше движение стало заметно хищнику, но он пружинисто спрыгнул с ветки акации и был таков, не обращая внимания на броски и истеричное завывание риджбеков. Но, видимо, свора Йоханна не напрасно считается одной из лучших на юге Африки. Буквально через пятьсот метров леопард был снова остановлен и загнан на дерево.



Этого куду я добыл скорее по привычке и в силу уважения к принимающей стороне, нежели из-за его трофейных качеств

К этому моменту окончательно рассвело. Мы с Бьеном вновь начали сближение, но на сей раз с ещё большей осторожностью, оставив позади себя большую часть команды, поскольку обычно третьего шанса встревоженный хищник не даёт. Идёт на прорыв, рвёт собак и порой бросается на охотников. Нам удалось приблизиться к невысокой акации, где совсем низко от земли, в густых ветвях сидел затаившийся кот, облаиваемый со всех сторон наседающими псами. Бьен предложил мне свою широченную спину для выстрела вместо стиков, наказав поставить оптику на тройку, что даст шанс в случае атаки леопарда. Включив точку подсветки, я воткнулся «сваровским» в цель. Леопард, видимо, вновь учуяв нас, начал совсем по-кошачьи перебирать лапами, стремясь спрыгнуть с дерева. Я выстрелил. Пуля буквально снесла хищника с ветки. Лай собак слился в единый хор, а Бьен и подоспевшие Йоханн с обоими

молодыми гидами, в заметном душевном трепете вложили оружие в плечи, сняв предохранители. Подобные волнения были вызваны тем, что лишь за первую половину 2013 г. парни были трижды атакованы подранками, причём в двух случаях досталось юным сыновьям Йоханна, на сей раз не участвующим в охоте. Правда, обошлось без членовредительства и серьёзных травм. Во всяком случае, к месту падения леопарда мы предпочли приблизиться в кузове подоспевшей «тойоты», ошетилившись готовыми к бою стволами. Кот, терзаемый сворой, лежал чисто битым в лопатку. Весу в нём оказалось семьдесят два кило. Что же, совсем недурно!

Тем же утром мы стартовали назад в Намибию и уже вечером в замечательном, благоустроенном и оборудованном всем необходимым, включая интернет, лодже «Зельда Сафарис» отмечали день рождения Ирины, запивая see-food розовым шампанским.

Оставшиеся до конца охоты дни я нехотя искал выдающегося куду, да так его и не встретил. Пришлось стрелнуть обычного. Но, видимо, удача на этом сафари решила сопутствовать мне во всём, и в последний вечер мне довелось добыть аардварка-трубкозуба, которого я до сей поры видел лишь единожды, в Зимбабве, и уже восемь лет хотел заполучить в коллекцию.

Подводя итоги, скажу, что добывать леопарда со сворой мне очень понравилось. Куда больше, чем сидеть на него в засидке. Кроме того, со слов Бьена Ван Нейкерка, подобным способом можно взять и льва, что заинтересовало меня ещё больше, чем добыча леопарда. Думаю, что в ближайшее время мы попробуем и это. Тем более что с традиционной добычей льва на приваде последние пару лет меня преследуют просто фатальные неудачи. Так что, до новых встреч, Бьен! И огромное спасибо за отличную работу. 

**Военно-исторический
МУЗЕЙ**
**артиллерии, инженерных войск
и войск связи**



Адрес музея: 197046, Санкт-Петербург,
Александровский парк, 7.
Метро «Горьковская».
Телефон: 610-3301, 232-0296.
Факс: 610-3329
Музей открыт с 11 до 17 часов.
Выходные дни понедельник и вторник.
Последний четверг каждого месяца – санитарный день

ГАРАНТИЯ УДАЧНОЙ ОХОТЫ 

 Дневной прицел ПО 3-10x40 -фокусировка на дальность -регулируемая подсветка сетки -индикация положения прицельной марки	 Дневной прицел PS 4x40C -увеличение 4 крат -регулируемая подсветка сетки	 Ночной прицел NP-105 -увеличение 2 крат -поколение ЭОП I+
 Ночной прицел NP-200 -увеличение 2.8 крат -поколение ЭОП I+	 Ночной прицел NP-260 -увеличение 4.2 крат -поколение ЭОП II+	 Ночной прицел NP-400 -увеличение 4.2 крат -поколение ЭОП III
 Лазерный дальномер-бинокль LRB 7x40 S -увеличение 7 крат -измерение расстояний 30...1000 м -измерение скорости 10...300 км/ч -регулировка межглазного расстояния	 Ночной визир NV-пезо -увеличение 2.5 крат -поколение ЭОП I -не требует элементов питания	 Ночной визир NV-202 -увеличение 4.2 крат -поколение ЭОП I

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров. Предоставляем оптовые скидки.

ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева»
Российская Федерация, 143403, Московская обл., г. Красногорск, ул. Речная, 8
отдел продаж: тел./факс (495) 563 42 65, тел. (495) 561 60 84
«Торговый Дом «Гелиос» г. Красногорск, ул. Ленина, 55, тел. (495) 563 56 07
интернет-магазин www.zenit-foto.ru



Аардварка-трубкозуба я хотел заполучить в свою коллекцию вот уже восемь лет! Но реализовалась мечта лишь в Намибии этим летом. Чем не удача?!

**ЛАЗЕРНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ — ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛИ
COT LTAD**



Все под контролем!

COT 107076 г. Москва, ул. Матросская тишина, дом 23, строение 1, офис 420
Тел.: **(495) 726-5782, (495) 223-5825**
Web: www.nightvision-cot.ru E-mail: sales@nightvision-cot.ru

НОВЫЙ номер

Вышел в свет шестой номер русской версии всемирного охотничьего журнала *Sports Afield* («Спортс Эфилд») за 2013 год

Журнал *Sports Afield* – это проект редакции журнала «КАЛАШНИКОВА», носящий просветительский характер и адресованный широким массам любителей охоты и природы. Содержание журнала включает в себя переводы материалов о всех аспектах охоты на крупного зверя от авторов с мировым именем, имеющих репутацию легендарных профессионалов на всех континентах. Русская версия *Sports Afield* выходит один раз в два месяца (в 2014 году выйдет шесть номеров).

Издание продаётся в тех же местах, что и «КАЛАШНИКОВ».

Если вас укусили

Зоологи предпринимали попытки измерить мощность или силу укуса различных животных. В ходе одного исследования, зафиксированного документально, к концу длинного металлического стержня прикрепили небольшой цифровой динамометр. Прибор обматывали набивочным материалом и затем засовывали в пасть отобранных животных, большинство которых содержались в условиях, подобных зоопарку.



Содержание русской версии всемирного охотничьего журнала *Sports Afield* (№ 6/2013)

Колонка редактора

Обращение к читателям русского издания журнала *Sports Afield*

Сохранить водоёмы

Проблемы среды обитания водоплавающих птиц

Малый калибр и сменные стволы

Малокалиберная винтовка CZ 455

Мороз не страшен

Готовим своё ружьё к зимним холодам

Кавказ

Охота и путешествия

Если вас укусили

Уроки выживания

Дважды воскресший

Оружие на заказ

За пределом

Охрана природы

Охота на буйвола

При охоте на буйвола – важна сама охота

Леопард из-под собак

Охота в Африке

Пожелайте плохой погоды

В Азербайджан на утку

Бык цвета стали

Великолепный африканский трофей

Баллада о чернохвостом олене

Любопытные факты о неудовимом олене Запада

Чем дальше в лес

Либерийская экзотика

Лев из Хартли Хилз

Опасный противник

Страхование трофеев

Застрахуйте свой трофей!



Подписка на журнал *Sports Afield* в любом отделении связи Почты России по объединённому каталогу «Пресса России» (подписной индекс 11155) и в интернете www.akc.ru/goods/5058162561/



Баллада о чернохвостом олене

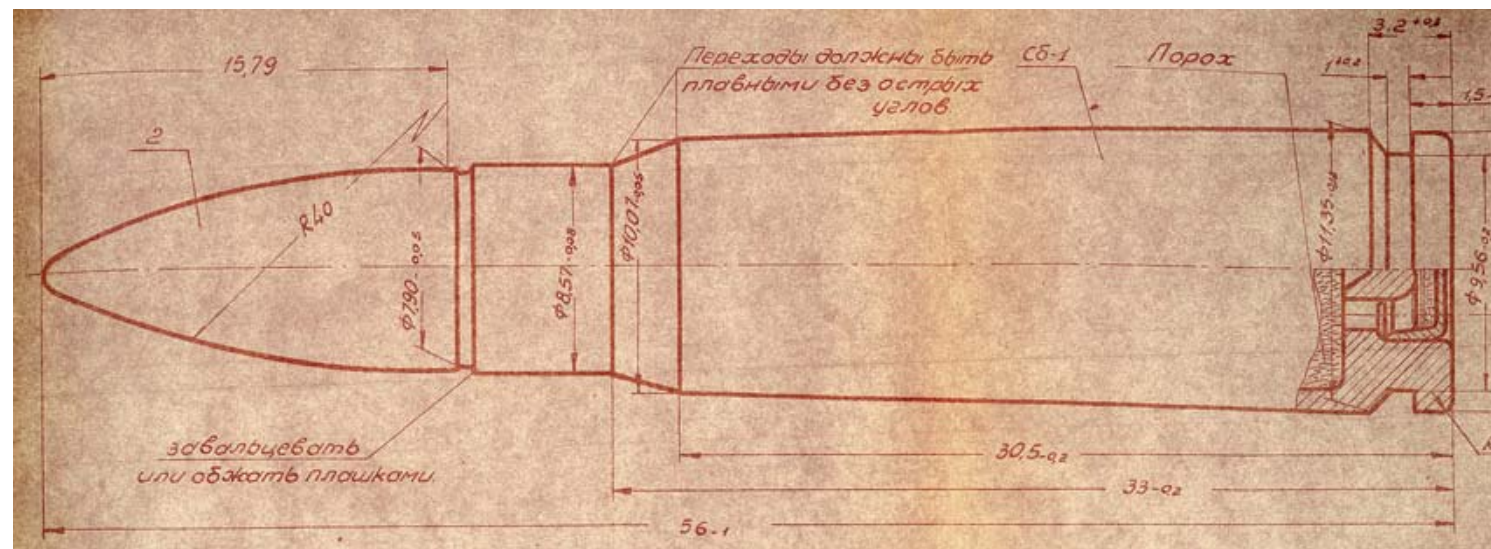


Европейцы «открыли» для себя чернохвостого оленя более трёхсот лет назад, высадившись в Северной Америке, а первопроходцы Льюис и Кларк прошли по той территории, где ныне Небраска и Южная Дакота, в 1804 г. Пятого сентября экспедиция поначалу заметила каких-то оленей, заметно отличавшихся от их белохвостых собратьев, но до семнадцатого числа не имела возможности взглянуть их поближе, пока, как отмечается в путевом журнале Кларка, Джон Колтер «не подстрелил... оленя любопытной породы (чернохвостого оленя), тёмно-серого окраса, темнее обычного ... уши крупные и длинные ... размер хвоста, как и у обычного оленя ... на конце хвоста у него – клочок чёрных волос, и этот вид оленей прыгает как козлы или бараны».

Академия дальнего боя

Выстрелы на большие дальности всегда вызывают восхищение: будь то выстрел Билли Диксона, сразившего индейца-команча с дальности 1538 ярдов во второй битве при Эдоуб Уоллс в 1874 г.; или сержанта Чарли Грейса, жертвой которого стал генерал Джон Седжвик, находившийся в 800 ярдах, в бою под Спотсильванией в 1864 г.; или выстрел наудачу вашего дядюшки Гарри, сваливший ту большую антилопу с немыслимого расстояния в 1977 г. Когда мы становимся их свидетелями, то они поражают и восхищают нас: «Ого! Ты видел? Он попал! А как это далеко? Полмили? Да ну!».

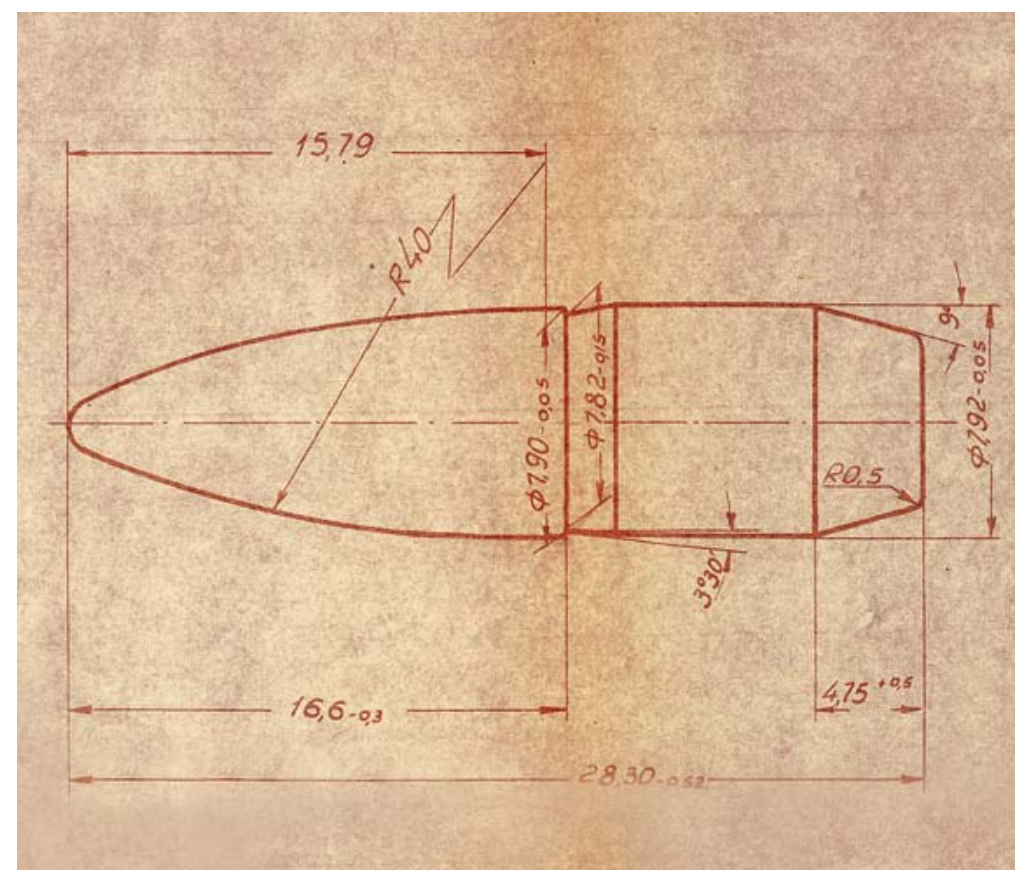




Юрий Пономарёв

«Железная» пуля для АК-47

В конце Великой Отечественной войны в трофеях частей РККА стали попадаться 9 и 7,92-мм пистолетные патроны с цельнометаллической «железной» пулей. Металлографические исследования показали, что указанные пули имели структуру несвойственную литому металлу, а были изготовлены из железного порошка металлокерамическим способом. Указанный способ (названный порошковой металлургией) изготовления изделий на то время был сравнительно новым, возникшим и получившим развитие в предвоенное время. Его суть состояла в производстве сплавов, изготавливаемых из порошков металлов (поэтому такие сплавы часто называют порошковыми).



На иллюстрации вверху чертёж 7,62-мм патрона обр. 1943 г. с пулей, изготовленной из железного порошка и чертёж пули, изготовленной из железного порошка

Принципиальная схема производства изделий из порошковых сплавов заключается в получении тонких металлических порошков, в составлении из них смесей в штампах и в последующем спекании при температурах, лежащих ниже точек плавления компонентов. Полученные таким путём порошковые сплавы принято называть металлокерамическими, ввиду возможности изготовления без расплавления компонентов.

Технологический процесс изготовления металлокерамических изделий обычно состоит из следующих основных операций.

1. Изготовление порошков металлов.
2. Составление смеси порошков (шихты).
3. Прессование изделий из порошковых металлов.
4. Спекание изделий.

Изготовление порошков представляет наиболее трудоёмкую и дорогую операцию процесса. В практике применяются различные механические, физико-химические и химические методы получения порошков металлов, главнейшим механическим методом является размол в обычных шаровых или специальных вихревых мельницах. Среди физико-химических методов основным является электролитическое осаждение металлов из раствора. Важнейшим химическим методом получения порошков (в частности, железных) является восстановление окислов металла водородом.

Технические требования, предъявляемые к порошкам, в основном сводятся к регламентированию их химического состава (в частности, содержания окислов) и физического состояния. Присутствие окислов в сплавах вредно отражается на прочности металлокерамических изделий, особенно, когда окислы порошков заключены внутри частиц порошка и, следовательно, они не разрушаются на всех последующих операциях производства металлокерамических изделий.

В противоположность этому поверхностные окислы разрушаются в процессе прессования и затем восстанавливаются при спекании, производящемся обычно в восстановительной атмосфере. Поэтому поверхностные окислы порошка являются менее опасными.

Требования в отношении физического состояния сводятся к регламентированию размеров частиц порошков.

Порошковая шихта засыпается в соответствующие прессформы и прессуется на специально оборудованных прессах при давлениях от 0,5 до 20 т/см². Затем, спрессованные изделия подвергаются спеканию при температурах ниже точки их плавления. Этим процессом заканчивается основной технологический цикл изготовления металлокерамических (порошковых) изделий.

Изготовление пуль из железного порошка представляло значительный интерес, так как позволяло освободиться от расхода остродефицитного свинца и предположительно значительно упрощало технологический процесс изготовления пули.



Стрелянная пуля со стальным сердечником

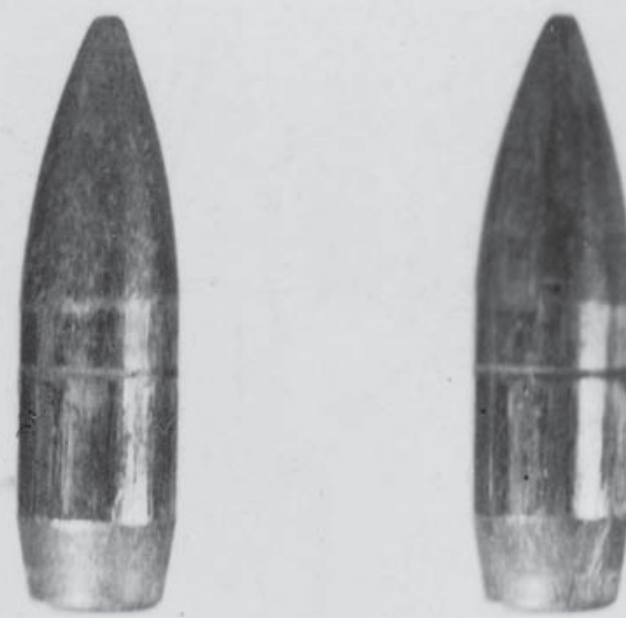


Две стреляные пули из железного порошка, прошедшие канал нового ствола

Две пули из железного порошка, прошедшие канал ствола, имеющего настрел 3000 выстр. Ясно видно, что ширина следа на пуле значительно больше ширины поля нарезки



Две пули из железного порошка, прошедшие через ствол с настрелом 6000 выстр. Видно полное отсутствие следов полей нарезки в связи с их истиранием



Первые попытки освоить передовую технологию были предприняты в период 1939-40 гг. Было разработано и испытано несколько вариантов цельнометаллических винтовочных пуль, изготовленных из железа «Армко» (технически чистого железа). Из всех испытанных пуль только пуля варианта №4 разработки изготовления НИИЛ-12 по боевым свойствам приблизилась к лёгкой пуле. Все образцы цельнометаллических пуль имели сложную для массового производства форму и их не удалось изготовить на точильных автоматах. Обточку пришлось производить на токарных станках. Так что и вариант №4 металлокерамической винтовочной пули не удалось поставить на массовое серийное производство.

Учитывая указанные преимущества патронов с пулями, изготавливаемыми из железного порошка, УСВ ГАУ в 1946 г., не потеряв интерес к этой теме, составило тактико-технические требования № 04307 на разработку 7,62-мм винтовочного патрона с пулей из железного порошка. Заказ на изготовление опытной партии и исследование возможности изготовления таких пуль был дан филиалу НИИ-61 (бывший НИИ-44).

В течение 1947 г. филиал НИИ-61 работал по созданию пули из железного порошка к винтовочному патрону. Изготовленная небольшая опытная партия таких пуль (партия ОП-1) испытывалась в НИИ-61 и на полигоне ГРАУ в 1948 г. В решении 2-го отдела УСВ ГАУ по работе, проведенной филиалом НИИ-61, по отработке пуль из железного порошка (металлокерамических пуль), и результатам полигонных испытаний (отчёт № 212-48 г.) 7,62-мм винтовочных патронов с этими пулями (партия ОП-1) указывалось:

1. Работа, проведенная НИИ-61, по отработке металлокерамической пули к винтовочному патрону, показала возможность создания таких пуль.

2. Разработанная филиалом НИИ-61 конструкция пули не удовлетворяет тактико-техническим требованиям ГАУ № 04307-46 г. по кучности боя, сопряженную траектории, прочности пули, антикоррозионной стойкости, живучести стволов (исходя из величин усилия проталкивания пуль через ствол; стрельбы

с целью определения живучести ствола не производились).

3. Дальнейшая работа должна производиться в направлении:

А) Разработки чертежа пули, обеспечивающего требуемую баллистику;

Б) Разработки технологического процесса изготовления пули, обеспечивающего наибольшую стабильность размеров и свойств пули как по длине, так и между пулями в партии при массовом производстве;

В) увеличения прочности пули;

Г) Обеспечения антикоррозионной стойкости пули и живучести стволов.

В 1949 г. в связи с закончившимся формированием системы стрелкового вооружения УСВ ГАУ разработаны тактико-технические требования № 05229 на разработку 7,62-мм патронов обр. 1943 г. с пулями из железного порошка. На основании этих ТТТ НИИ-61 по договору с ГАУ разработал (главный конструктор Б.Елизаров) и изготовил три партии опытных патронов. При этом в результате работы над созданием пуль из железного порошка филиал НИИ-61 принял следующую технологию изготовления этих пуль, оговоренную в проекте чертежа филиала НИИ-61:

I. Режим восстановления железного порошка

1. Температура восстановления – 750-850°C

2. Время восстановления – 1,5-2,5 ч

3. Общее время подогрева, восстановления и охлаждения – 6-8,5 ч

4. Восстановительная среда – водород

II. Состав шихты

1. Железный электролитический порошок крупностью 100 меш. (ТУ ГЦМО № 912-47) – 87,5-89,5 %

2. Свинцовый порошок крупностью 200 меш. (ЦМТУ № 81-41) – 12,0-10,0%.

3. Топлёное свиное сало – 0,5 %

4. Продолжительность смешивания шихты – 24 ч (в барабане типа «пьяная бочка» при 40-50 об/мин.)

III. Режим прессования

1. Навеска шихты – 8,10-8,25 г

2. Прессование 1-е – при давлении 2000-4000 кг/см²

3. Прессование 2-е – при давлении 4000-6000 кг/см²

4. Прессование 3-е – при давлении 5000-14000 кг/см²

IV. Спекание пуль

1. Температура спекания – 925-975°C

2. Время спекания – 2-2,5 ч

3. Общее время подогрева, спекания и охлаждения лодочки – 8-8,5 ч

4. Восстановительная среда – водород

V. Отжиг пуль.

А) Отжиг 1-ый (перед образованием накатки на пуле).

1. Температура отжига – 800-870°C.

2. Время отжига – 2 ч

3. Общее время подогрева, отжига и охлаждения – 8 ч

Восстановительная среда – водород.

Как указано выше (по составу шихты), для изготовления опытных пуль расходовался свинец (в виде порошка) в количестве около 12% от веса пули. При изготовлении валовых пуль со стальным сердечником затраты свинца составляли около 27% от массы пули. Таким образом, при изготовлении пуль из железного порошка по сравнению с пулями со стальным сердечником экономия в расходе свинца составляла около 50%.

Что касается указанных выше пуль из железного порошка для винтовочных патронов (партия ОП-1), ранее проходивших испытания (отчёт № 212-48 г.), то для их изготовления свинец не использовался.

Одноэлементная (сплошная) пуля по форме практически полностью копировала штатную пулю ПС отличаясь несколько более крутой оживальной частью. На ведущей части пуль партий ОП-3 и ОП-4 была выполнена накатка (каннелюра) цилиндрической, а у пуль партии ОП-5 – конической формы. Для защиты от коррозии пули целиком покрывались лаком (клей БФ-2). Как в последствии отмечалось в материалах полигона – «...цвет защитного покрытия пуль зависит от толщины лакового покрытия и варьируется от тёмно-серого (ОП-3), до желтоватого

Внешний вид пуль из железного порошка, собранных при определении пробивного действия. Ясно виден характер деформации



(ОП-5)». Укладка патронов производилась в штатные картонные пачки по 20 шт. в каждой. На пачку наносился трафарет – «7,62 мм патрон образца 1943 года с пулей из железного порошка – 20 шт.» Пачки с патронами в количестве 33 шт. укладывались в паяные коробки из оцинкованного железа (в просторечии – цинки) на крышки которых наносился трафарет – «7,62 Ж ГЖ обр.43 г. ОП-3 НИИ-61 ВУфл 20/49 К». Две коробки укладывались в стандартный деревянный ящик массой брутто 29 кг. На боковую сторону ящиков наносился трафарет – «7,62 Ж ГЖ обр.43 г. 1320 шт. ОП-3 Х-49 ВУфл 20/49 К». Патроны предназначались для стрельбы из «оружия взвода» – СКС (самозарядного карабина Симонова), АК (автомата Калашникова) и РПД (ручного пулемёта Дегтярёва).

Заводские испытания изготовленных трёх партий опытных патронов были проведены на базе НИИ-61 под руководством пом. военпреда УСВ ГАУ капитана арт. тех. службы Случак в декабре 1949 г. При этом были получены вполне удовлетворительные результаты по кучности стрельбы, сопряжению траекторий полёта пуль, безотказности работы автоматики оружия и пробивному действию пуль (практически равноценные таковым для штатного патрона с пулей ПС) позволившие представить опытные патроны на полигонные испытания. Единственным отмеченным недостатком стала вскользь упомянутая сложность технологического процесса производства пули (как будто об этом не было известно заранее, или же для столь глубокомысленного вывода понадобилось изготовить аж три партии патронов – мы уже наверно никогда не узнаем), что в общем то уже ставило под сомнение целесообразность продолжения работ.

Поломки пуль из железного порошка при стрельбе в воду. Наличие на поверхности излома светлого сглаженного «кружка» показывает место худшего спекания порошка, так как разницы в структуре металла по всему сечению не обнаружено

Однако формально результаты заводских испытаний были положительными и по распоряжению начальника 2-го отдела УСВ ГАУ инженер-полковника Емец полигонные испытания тех же трёх партий патронов в количестве: ОП-3 – 9240 шт., ОП-4 – 27720 шт. и ОП-5 – 8040 шт. в январе–апреле 1950 г. прошли на базе научно-исследовательского полигона стрелково-миномётного вооружения ГАУ КА. Результаты, полученные здесь в ходе кропотливых четырёхмесячных испытаний, разительно отличались от заводских в худшую сторону. По основным боевым характеристикам – пробивной способности пуль, сопряжению их траекторий с траекториями пуль основной номенклатуры (ПС) и обеспечению ресурса стволов оружия – опытные патроны не удовлетворяли требованиям ТТТ. Так, при стрельбе из АК на дальность 300 м 100% пуль ПС пробивало шесть 25-мм сосновых досок, а 3% – одиннадцать. Опытные пули в этих же условиях пробили пять и восемь досок соответственно. Стрельбы по стальным нагрудникам СН-46 (прообраз современных бронежилетов) также не порадовали – дальность 90-95% их пробития составила всего 280 м (на 145 м меньше, чем у пуль со стальным

сердечником). В результате осмотра собранных стреляных пуль, характера пробоин и вмятин была установлена причина снижения пробивной способности – малая твёрдость головной части опытной пули (при её встрече с преградой происходило либо смятие головной части с увеличением поперечного сечения, либо её разрушение). С сопряжением траекторий разобрались тоже, опытные пули имели более крутую форму оживальной части и, следовательно, худший баллистический коэффициент, что в сочетании с их несколько меньшей (по сравнению с ПС) массой при одинаковых начальных скоростях давало стабильное понижение средних точек попадания. До дальности 600 м это понижение практически укладывалось в отрицательное поле допуска на сопряжение траекторий, а на 800 м расхождение траекторий достигало 7,4 угловых минут.

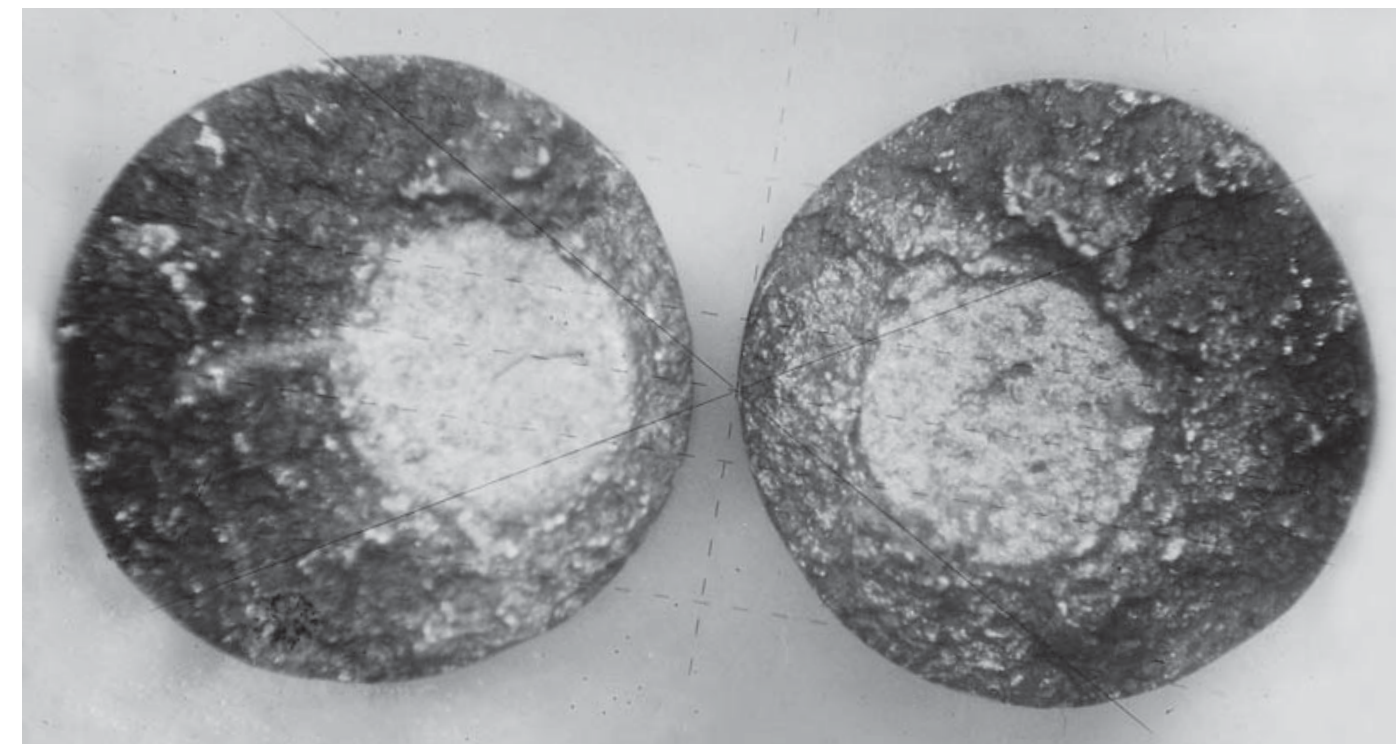
Наиболее сложным для понимания стал вопрос резкого снижения ресурса (по терминологии того времени – живучести) стволов оружия. Так, например, при стрельбе патронами с «железными» пулями ресурс стволов пулемётов РПД не превышал 3 000 выстрелов, что в 8 раз меньше чем обычно. Предположение НИИ-61 (озвученное в отчёте



по заводским испытаниям) о том, что ресурс стволов будет обеспечен, т.к. твёрдость оболочек пуль ПС значительно больше, чем опытных пуль, оказалось несостоятельным. Пришлось заниматься исследованием взаимодействия пуль и стволов. Начали с определений усилий проталкивания пуль через канал нового ствола, максимум которых для каждого вида пули пришёлся на точку в 20 мм от начала врезания пули в нарезы. При этом начало врезания пуль со стальным сердечником сопровождалось значительно большим усилием (среднее 380 кг против 240 кг). Осмотр извлечённых пуль показал различия в характере врезания. На ведущей части пули со стальным сердечником присутствовали следы и от полей, и от дна нарезов (т.е. за счёт наличия свинцовой рубашки происходила деформация пульной оболочки и в поперечном сечении пуля принимала форму нарезов). Врезание же пуль из железного порошка сопровождалось уплотнением металла в месте образования канавок от полей и частичным срезанием металла пули в этом месте без увеличения диаметра пули в направлении нарезов. После окончания врезания пули со стальным сердечником усилие проталкивания

значительно уменьшалось, затем выравнивалось и несколько понижалось к концу нарезной части. У пуль из железного порошка уменьшения усилия не наблюдалось, а начиная с расстояния 30 мм фиксировалось его увеличение на 60 кг. В целом усилия проталкивания опытных пуль оказались значительно больше, а так как они определяют не что иное, как суммарную силу трения между пулей и каналом ствола, то для недеформируемой пули из железного порошка воздействующей только на поле нарезки (даже при равенстве усилий) следовало ожидать катастрофического износа полей нарезов. Ситуацию усугубляли и отсутствие томпакового покрытия на опытной пуле (пара трения – железо по стали), и прорыв газов по дну нарезов (нагрев предпульных участков ствола снижает сопротивляемость полей нарезов износу) что подтвердилось при продольной резке выбранных стволов – дно нарезов было покрыто плотным слоем нагара не устранимого обычной чисткой при практически полном отсутствии полей. Таким образом, 7,62-мм патроны обр. 1943 г. с пулей, спекаемой из железного порошка полигонных испытаний не выдержали. Формально, было

рекомендовано проводить дальнейшую работу «в направлении удовлетворения ТТТ №05229-49». На том всё и закончилось. Но, как известно из философии всё развивается по спирали только в другом качестве. В конце 60-х годов на испытания по проверке стандартов вооружения стран-участниц Варшавского договора Германская Демократическая Республика представила валовые серийно выпускаемые для Национальной Народной армии 7,62-мм патроны обр.1943 г. и 9-мм пистолетные патроны ПМ с одноэлементными пулями изготовленными методом порошковой металлургии. По габаритам, внешне- и внутрибаллистическим характеристикам представленные патроны полностью соответствовали требованиям стандартов СЭВ. Ресурсные испытания оружия этими патронами в нашей стране не проводили и сведений по ним не имеется. Попытка КБАЛ им. Кошкина внедрить данный метод для изготовления пуль пистолетных патронов предпринятая в середине 90-х годов также не увенчалась успехом. Более перспективной оказалась штамповка легированных сталей, с задачей разработки технологии которой КБАЛ справилось блестяще. ☺



Наградной пневматический «наган»

Оригинальную новинку представила американская марка пневматического оружия Gletcher – пневматическую версию «нагана» Gletcher NGT в модификации Silver. Специальное «серебряное» покрытие добавило лоска и благородства этой уже пользующейся популярностью модели. Примерно так выглядело советское наградное оружие, среди которого «наган» занимал особое место. Кстати, пневматический револьвер выпущен в серии Russian Legends. Хорошая копия, револьверная надёжность и обращение практически в точности



повторяющее огнестрельный оригинал. Даже фальш-патроны, которые оснащаются стальной дробью калибра 4,5 мм, вытаскиваются через специальную дверцу у барабана. Но есть одна хитрость – в отличие от огнестрельного «нагана», пневматический можно снаряжать, не вытаскивая патронов из барабана, просто вращая и вставляя

в каждый фальш-патрон дробину. Новинка поступит в продажу в России в первый месяц нового года.

Новинки для стенда



Компания «Феттер» приступила к выпуску новых патронов для спортивной стрельбы на траншейном и круглом стендах TRAP Competition (12/70, дробь 7;7,5;8) и SKEET Competition (12/70, дробь 9). Патроны имеют стандартный по массе дробовой снаряд 24 г, который размещается в пыже-контейнере, изготовленном из высококачественного пластика. Ламинированный порох, используемый в патронах TRAP и SKEET Competition, гарантирует плавную отдачу, сверхчистое

горение, низкие дульные давления и обладает гидрофобными свойствами, которые снижают его гигроскопичность. Дробь в патроне используется только высокой твердости, что гарантирует хорошие параметры дробовой осыпи при отличном разбеге мишени. Инженеры и технологи завода всегда уделяют большое внимание отработке параметров спортивных патронов, т.к. именно спортивные патроны являются индикатором качества всего производства в целом.

Возвращение Tanfoglio

На начало 2014 г. намечено возвращение Tanfoglio на рынок оружия для самообороны в виде огнестрельного оружия ограниченного поражения (ОООП) Vendetta. Внешне Tanfoglio Vendetta почти не отличается от предшествовавшей модели. Однако для соответствия требованиям Федерального закона «Об Оружии», дульная энергия ограничена порогом в 91 Дж, вместимость магазина составляет 10 патронов, а само оружие производится в России Климовским специализированным патронным заводом (КСПЗ). При этом Tanfoglio Vendetta будет обладать теми же качествами, что и итальянские пистолеты. Чтобы оформить предзаказ на Vendetta, Вы можете оставить заявку на сайте www.riogun.ru



Сергей Мишенёв

Мольер и фехтование

Откройте практически любой послевоенный советский учебник фехтования, и вы обязательно найдёте там так называемое «определение Мольера». Да что там послевоенный...

И сегодня любой уважающий себя сайт, посвященный фехтованию, начинает свое общение с посетителями примерно такими словами: «Сущность фехтования блестяще определил Жан Батист Мольер...». Или: «В своё время Мольер дал довольно точное определение фехтованию...». Или даже так: «Великий французский драматург Жан-Батист Мольер (1622-1673) дал наиболее известное определение фехтования...». После этого незамысловатого введения следует абзац текста, традиционно лишённый какой бы то ни было конкретики: ни даты написания, ни названия источника, ни имени переводчика. Однако считается, что все и так уже знают: перед нами – определение фехтования, данное когда-то самим Мольером: «Фехтование есть искусство наносить удары, не получая их. Необходимость тронуть противника, избегая его ударов, делает искусство фехтования чрезвычайно сложным и трудным, ибо к глазу, который видит и предупреждает, к рассудку, который обсуждает и решает, к руке, которая выполняет, необходимо прибавить точность и быстроту, дабы дать надлежащую жизнь оружию».

Надо признать, это определение, несмотря на свою поэтичность, действительно удивительно точно отражает суть фехтования. Настолько точно, что некоторые, вполне современные научные определения представляют собой не что иное, как то же определение Мольера, переведённое на наукообразный язык. Например, в 1978 г., для учебника фехтования под редакцией Давида Абрамовича Тышлера, В. А. Андриевский и А. П. Варакин использовали

такую формулировку: «Искусство фехтования состоит в том, чтобы в поединке с противником наносить уколы (удары), не получая их самому. Для успешных действий в бою фехтовальщик должен владеть техникой разнообразных приёмов нападения и защиты, тактикой их применения и иметь высокий уровень развития физических, специальных двигательных и психических качеств». Опустив явно архаичное, неспортивное понятие «жизнь оружия» и упразднив уникальную мольеровскую ритмику, авторы построили очень деловую, точную и вполне научную формулу вида спорта, что, собственно, от них и требовалось.

Мольеровская ритмика... Вот мы подошли к самому главному вопросу этой небольшой статьи. Вопросу об авторстве!

В самом деле: где, когда и при каких обстоятельствах, Жан Батист Мольер создал это самое определение фехтования? Как я уже сказал, ни в одном фехтовальном учебнике такой ссылки нет. Создал, мол, и всё тут, верьте на слово. Однако в мире истории фехтования накоплено столько сомнительных фактов и откровенных вымыслов, что верить на слово крайне нежелательно.

Не вдаваясь в ненужные подробности, замечу, что в своём творчестве Мольер более-менее тесно соприкасался с фехтованием только один раз – в 1670 г., во время написания пьесы «Мещанин во дворянстве». Именно в этом произведении появляется важный (с фехтовальной точки зрения) персонаж – учитель фехтования. И кроме идеологических споров о сравнительной важности трёх изящных искусств, этому учителю принадлежат две небольшие тирады,

представляющие для историка фехтования особый интерес.

Собственно, вторая и оказывается тем самым определением...

Тем, да не тем! Формулировка, которую использует мольеровский метрдарм, заметно отличается от «канонической», принятой в отечественных фехтовальных учебниках. Определённое сходство заметно лишь в первом предложении, а дальше...

«Я уже сказал, весь секрет фехтования заключается в двух вещах: колоть, а не пропускать уколы. И, как я вам на днях демонстрировал, вы не пропустите укол, если отведёте клинок противника от линии вашего тела. А делается это всего лишь небольшим движением кисти, вовнутрь, или кнаружи».

Это – дословный перевод. Он не имеет художественных достоинств оригинала, зато является, пожалуй, наиболее точным. Сравнивая общеизвестный и дословный варианты, я невольно вспомнил небольшую пояснительную записку, которую некий анонимный итальянский клирик приложил к только что сделанной им копии одного языческого манускрипта. Обращая внимание будущих читателей на достоинства своей работы, он поясняет: «Я добавил в неё только то, что дозволено скрибу: выстроил события по порядку, заменил устаревшие слова новыми, добавил истории про Моисея и его жезл, про Елисея и соль и, наконец, про воду, которую Христос обратил в вино, и сделал это не ради обмана, а чтобы придать красоту рассказу». Так, похоже, и в нашем случае. Кто-то «придал красоту рассказу», сделав из незамысловатого абзаца действительно красивое и точное определение.

Интересно, что перевод Н. Любимова, используемый чаще всего при издании или постановке пьесы «Мещанин во дворянстве», тоже очень близок к оригиналу (и, соответственно, далек от канонического фехтовального): «...весь секрет фехтования заключается в том, чтобы, во-первых, наносить противнику удары, а во-вторых, чтобы самому таковых не получать,

и вы никогда их не получите, если, как я это вам прошлый раз доказал путём наглядного примера, научитесь отводить шпагу противника от своего тела, а для этого нужно только лёгкое движение кисти руки – к себе или от себя».

А вот более чем вольного «перевода», используемого в фехтовальных учебниках, мне нигде больше обнаружить не удалось. Так откуда же он взялся?

На этот вопрос пока что ответа нет. Можно делать лишь более-менее обоснованные предположения. Не претендуя ни на какую точность, рискну предположить, что этот перевод сделал всё-таки не литератор, а фехтовальщик. То есть человек близкий к теме. И вполне вероятно, что не совсем рядовой, а довольно известный, если не сказать – влиятельный (раз уж его перевод вошел в учебники фехтования). И если в этих предположениях пойти дальше, и допустить, что автором перевода был не просто известный, а великий спортсмен и тренер, то круг «подозреваемых» значительно сузится и сведётся практически к одному человеку.

Виталий Андреевич Аркадьев, великий советский спортсмен и тренер чемпионов, возглавлявший в двадцатые годы движение «новаторов», автор многих учебников, был настоящим интеллигентом и интеллектуалом. По воспоминаниям его ученицы и биографа Татьяны Львовны Любецкой, он с лёгкостью цитировал латинские софизмы, мировую классику читал в подлинниках и был лично знаком с французскими учителями начала XX в. Кроме того, похоже, что впервые, каноническое «определение Мольера» появилось именно в его учебнике.

Так не был ли именно Виталий Андреевич тем самым безвестным переводчиком, который, слегка приукрасив оригинал, создал своё собственное определение фехтования? И не правильнее было бы называть его «определением Мольера-Аркадьева»?

Возможно, точного ответа мы не узнаем никогда.

Но завершить эту статью мне хотелось бы на позитивной ноте.

Как я писал выше, мольеровский учитель фехтования произносит две тирады, из которых вторая является тем самым определением. Но есть ещё и первая! И хотя это не определение, а всего лишь описание боевой стойки и набор упражнений, её дословный перевод также может быть интересен фехтовальщикам.

Итак: «Начнём, монсеньор: салют. Разверните ваш корпус правым боком вперёд. Вес тела чуть больше на левой ноге. Ноги на ширине плеч. Каблуки на одной линии. Запястье (правое) напротив бедра. Кончик клинка напротив плеча. Не выпрямляйте руку слишком. Кисть руки (левой) на уровне глаз. Левое плечо больше назад. Голову направо. Взгляд уверенный. Выпад! Корпус закрыт. Мой укол в квартиру и завершайте же! Раз, два. Повтор! Твёрже постановка ног! Раз, два. Прыжок назад. Когда вы делаете приём, монсеньор, необходимо чтобы ваша шпага двигалась первой, а тело было защищено. Раз, два. Дальше, мой укол в тьерс и такое же завершение. Выпад. Корпус защищён. Выпад. Уход назад. Раз, два. Повтор. Будьте внимательны. Раз, два. Прыжок назад.

К бою, монсеньор, к бою!».



 **VOMZ**



от производителя наложенным платежом

www.vomz.ru

ОАО «Вологодский оптико-механический завод»
160009, Россия, г. Вологда, ул. Мальцева, 54

тел. (8172) 21-58-15; факс (8172) 72-61-45 commerce@vomz.ru

Немецкий Оружейный Журнал

 **DWJ**

1/14

Deutsches Waffen-Journal



12+

ВИНТОВКА

Самозарядный
карабин ОА-15
Black Label Стр. 104

АРМИЯ

Подготовка
снайперов
бундесвера Стр. 108

ОПТИКА

Прицел Swarovski
Z6i 5-30x60 Стр. 116

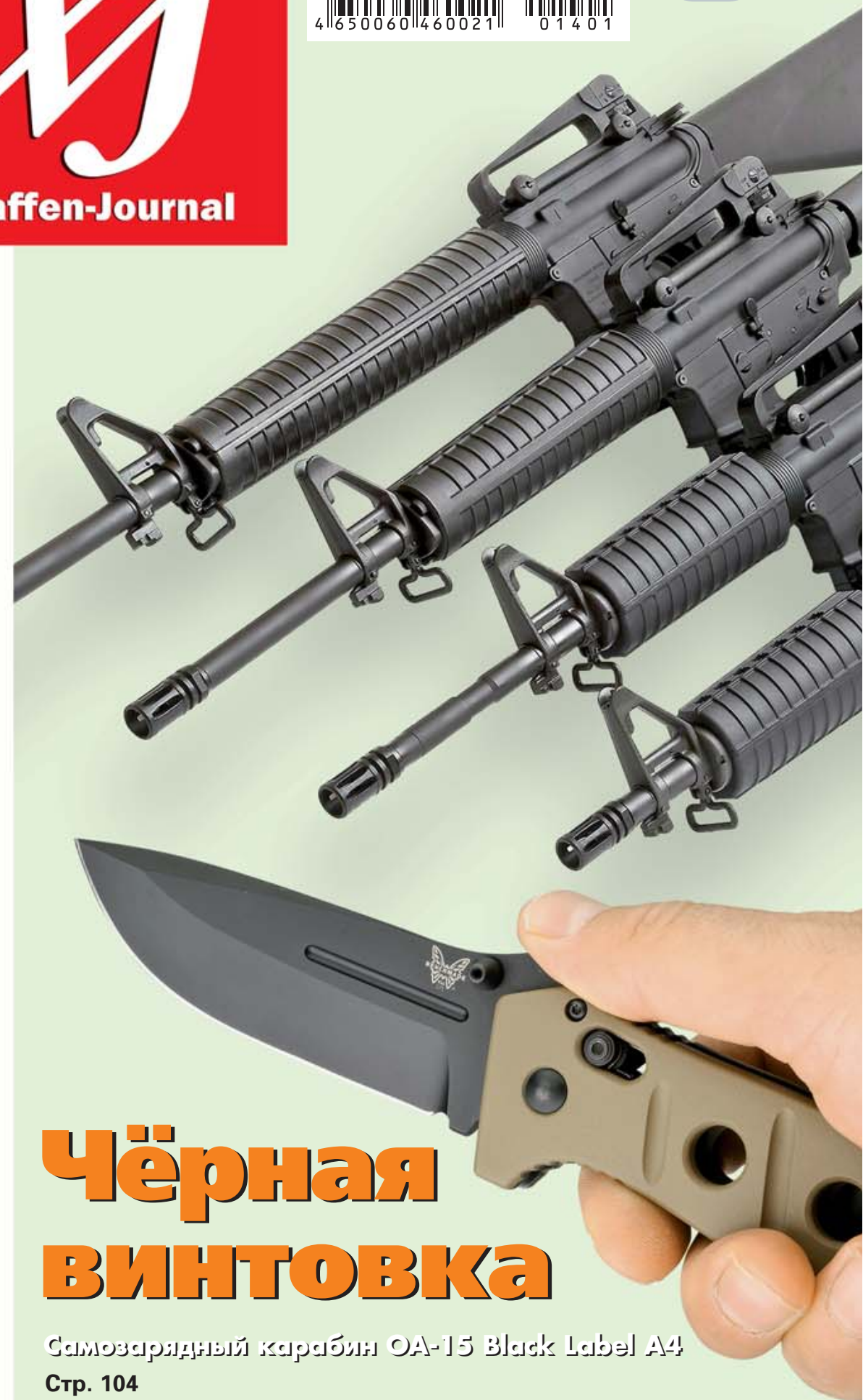


ОПТИКА

Гранатомётный
прицел к винтовке
G 36 Стр. 120

НОЖ

Четыре модели
ножей компании
Spyderco Стр. 126



**Чёрная
ВИНТОВКА**

Самозарядный карабин ОА-15 Black Label A4
Стр. 104

ПЛОЩАДЬ МАГАЗИНА
1000 м²



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

ОРУЖИЕ, ТОВАРЫ ДЛЯ
ОХОТЫ И РЫБАЛКИ

13К АЛИГР

141580, Московская область,
Солнечногорский р-н,
д. Черная Грязь, д. 3
Ленинградское ш.,
13 км от МКАД
пн-сб: 09.00-19.00, вс: 09.00-18.00

(495) 761-41-31
(495) 776-34-76
ОРУЖЕЙНАЯ МАСТЕРСКАЯ
(495) 768-26-14
www.13k.ru
info@13k.ru



СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ

Чёрная винтовка
Самозарядная винтовка OA-15 Black label A4 **104**

АРМИЯ

Элита пехоты
Подготовка снайперов бундесвера **108**

ОПТИКА

Гигант
Прицел Swarovski Z6i 5-30x50 **116**

ОПТИКА

Точно в цель!
Гранатомётный прицел к винтовке G 36 **120**

НОЖ

Это – Spyderco
Четыре модели ножей Spyderco **126**



108 Элита пехоты

Они – элита пехотных подразделений. Им нужно уметь не только отлично стрелять, но и при этом обладать незаурядным интеллектом, великолепно ориентироваться на местности, а также иметь железную выдержку и терпение. Но это далеко не все, а только базовые свойства. Кроме этого, им приходится сочетать индивидуальные действия с действиями в команде.



116 Гигант

Компания Swarovski Optik имеет в своём модельном ряду оптический прицел Z6i 5-30x50, который, как считают некоторые ворчуны, не нужен никому в мире, по крайней мере миру простых охотников в Центральной Европе. Но это заблуждение.



120 Точно в цель!

Хотя гранатомёт, устанавливаемый на штатную винтовку бундесвера G36, оружие исключительно эффективное, но, к сожалению, точность стрельбы из него оставляет желать много лучшего. Для улучшения этой характеристики бундесвер недавно принял прибор управления огнём FCU бельгийской компании FN Herstal, о которой и пойдёт речь в этой статье.

Чёрная Винтовка

«Вьетнамская винтовка» стала культовой со времени легендарных немецко-американских товарищеских соревнований по стрельбе, в которых и немецкие стрелки смогли впервые взять в руки M16. И с тех пор как фирма Oberland Arms стала предлагать лицензионную модель, названную OA-15, немецкие стрелки-спортсмены, приверженцы «чёрной винтовки», могут удовлетворять свою страсть.

При упоминании Black Label многие сначала думают о виски «Джонни Уокер». Но собственное имя винтовки из «кузницы» баварской фирмы Oberland Arms не имеет ничего общего с виски. Всё же оба продукта объединяет их культовый характер, так как под наименованием Black Label на слуху многочисленные модели M16/AR15, которые фирма Oberland Arms изготавливает уже несколько лет, и именно в этом ряду находится новейшая модель.

По словам производителя, модели ряда OA-15 под патрон .223 Remington, названные Black Label, с первого представления летом 2010 г. превратились в абсолютного лидера продаж фирмы Oberland Arms.

Выбор материала

Отличие нового изделия от уже известного ряда OA-15 в основном состоит в применяемых стандартных деталях, которые поставляются исключительно именитыми производителями, такими как, например, Lewis Machine & Tool Rock и River Arms, а также в стволе фирмы Lothar Walther, который

имеет фосфатное покрытие, но при этом не является свободно вывешенным.

Корпусные детали выфрезерованы не из цельной заготовки, а изготовлены из штампованных заготовок из лёгкого сплава марки 7075 T6. Детали нижней части ствольной коробки (Lower Receiver) или, иначе, спусковой коробки, а также верхней части ствольной коробки (Upper Receiver) или собственно ствольной коробки выфрезерованы на станках с ЧПУ, подвергнуты обработке

в галтовочном барабане для снятия заусенцев и покрыты матово-чёрным анодированием. Наряду с более благоприятными условиями закупки и изготовления деталей, фирма Oberland Arms в целом придерживается политики минимизации издержек производства.

Военный облик

Винтовка Black Label, представленная для нашей статьи, является комбинацией M16/AR15 в армейской

конфигурации (конструкция типа MilSpec), то есть изготовлена по военным стандартам. Сразу с первого взгляда винтовка производит простое, но сильное впечатление, которое и должно подтвердиться в процессе тестирования.

То, что видно сразу

В затылке приклада можно открыть небольшую крышку. Приклад внутри полый. Здесь должны находиться принадлежность для чистки и протирающий шнур.



Это не роскошь, а необходимость, связанная с известными проблемами с загрязнением оригинальной винтовки M16 при боевом применении. Неприятность, которая могла стоить жизни многим солдатам.

При этом есть несколько взаимосвязанных «фирменных» проблем: газоотводная система перезарядки оснащена тонкой газовой трубкой, которая доставляет пороховые газы, содержащие нагар и несгоревшие частицы, через газовый патрубков прямо в затвор. Из-за этого несгоревшие частицы

пороха откладываются повсюду в затворной системе и уже после нескольких выстрелов образуют нагар, который удаляется с большим трудом.

Разумеется, это известно уже давно, почему и изобретён целый ряд систем для чистки, которые должны находиться в оружии. В конце концов, оригинальная винтовка M16 – это штатное оружие и поэтому, как правило, из неё стреляют в бою, а не на соревнованиях.

Спусковой механизм модели Black Label очень похож на стандартный спусковой

механизм M16, и поэтому для стрелков-спортсменов требуется некоторая привычка. Однако на рынке принадлежностей имеется целый ряд альтернатив.

Оружие оснащено pistol-летней рукояткой, которая до уровня возвышения большого пальца руки снабжена рифлением, призванным обеспечить надёжное удержание. Кроме того, углубление на внутренней поверхности рукоятки образует опору для среднего пальца.

Магазин из пластмассы изначально вмещает 20

патронов, но эта вместимость ограничена 10 патронами. Также доступен магазин OA-Mag, вмещающий 30 патронов, имеющий одинаковую вместимость с аутентичной винтовкой AR15.

Магазин удаётся легко освободить правым указательным пальцем, нажимая для этого на фиксатор магазина, который выполнен в виде кнопки. К тому же это делает возможным быструю смену магазина, как раз как это должно происходить при стрельбе на время. Таким образом, фиксатор магазина

1. Комплект: так Black Label поступает к покупателям: в пластмассовом кейсе с жёстким корпусом и цифровым замком. 2. Детально: рукоятка для переноски отделяется, под ней находится планка Picatinny. Также заметен Forward Assist – толкатель устройства для досылания подвижной системы в левой части фото. 3. Из AR сделали OA: каждая винтовка модельного ряда оснащена надписью на приёмнике магазина, указывающей на производителя. 4. Семейный портрет: самые «красивые» образцы оружия фирмы Oberland Arms (сверху вниз): сама Black Label, M5, M4, а также Commando.



идеален для спортивных стрелковых соревнований.

Рукоятка для переноски с интегрированным прицелом (Carry Handle) тоже выдержана в стиле конструкции MilSpec и может отделяться от оружия.

После последнего выстрела рычаг затворной задержки остаётся повернутым влево. Если опять нажать на него в обратную сторону, то после присоединения вновь наполненного магазина винтовка окажется снова заряженной – так же как и в оригинальном образце M16/AR-15.

Прицельные приспособления

Прицел тоже выдержан в точном соответствии с оригиналом. Подобно прототипу целик регулируется по высоте и горизонтали. Диапазон регулировки установлен от 300 м до 800 м. Мушка регулируется по высоте.

Технические характеристики

Производитель	Oberland Arms OHG, www.oberlandarms.com
Тип оружия	Самозарядная винтовка
Система	ОА-15 Black Label A4
Длина ствола	20 дюймов (508 мм)
Шаг нарезов	8 дюймов (203 мм)
Патронник	C.I.P.-Match (соответствует ПМК)
Приклад	Пластмассовый
Общая длина	1019 мм
Прицельные приспособления	Целик и мушка, отделяемая рукоятка для переноски
Общая масса	4,3 кг

Антабка для ремня винтовки прочно и постоянно соединена со стволом через стойку мушки. Если захочется использовать ремень для переноски винтовки в качестве стрелкового опорного ремня, то из-за этого может измениться положение средней точки попадания, так как ствол не вывешен свободно. Это, скорее всего, несущественно в военном применении на небольших дальностях стрельбы и при стрельбе по крупным целям, но при спортивном использовании, для которого задумана винтовка Black Label, данный момент имеет значение.

Имея нарезной фосфатированный 20-дюймовый ствол, представленная винтовка является самой длинной из

семейства ОА-15. Ствол имеет шаг нарезов 8 дюймов (203 мм). Ствол охватывает цевьё из пластмассы.

Зауженный патронник

В патроннике винтовки Black Label предусмотрен укороченный пульный вход, таким образом, он имеет размеры, соответствующие таблицам ПМК и не удовлетворяющие директивам SAAMI (институт производителей спортивного оружия и боеприпасов США). Тем самым патронник по нормам ПМК несколько уже, чем патронник для патронов американского изготовления, что должно принести оружию плюс по точности стрельбы.



Мишень: поперечник рассеивания 20 мм на дистанции 100 м – это хороший результат.

На правой стороне оружия бросается в глаза рычаг Forward Assist, тоже перенятое от M16/AR-15 устройство, чтобы устранять проблемы с запиранием затвора. Нажимая на его кнопку, можно полностью дослать затворную раму вперёд. Это необходимо в случае, когда после осуществления многих выстрелов затвор когда-нибудь загрязнится. При этом толкатель воздействует на затворную раму, сцепляясь в дальнейшем с одной из зубчатых насечек, и дожимает затвор вперёд. Система, которая опробована миллион раз.

5. Вариант: имеются также винтовки Black Label с выдвижным прикладом и укороченным стволом. 6. Ближе к оригиналу: версия Black Label со стволом длиной 20 дюймов с «военным» прикладом похожа на настоящую винтовку AR-15. 7. Спортивная – прежде всего: представленная здесь винтовка Black Label с внешним видом в стиле «милитари» является настоящим спортивным оружием.



Заметно, что дульный пламегаситель закрыт снизу. Это приводит к тому, что при стрельбе не поднимается пыль. Кроме того, пламегаситель уменьшает подброс оружия.

Испытания стрельбой

Нужно сразу оговориться, что не все сорта патронов .223 Remington представленная винтовка «переносит» безупречно. Так, при стрельбе с сидя с упора на дистанцию 100 м получались такие поперечники рассеивания, которые, собственно говоря, могли бы считаться малоудовлетворительными матчевое оружие. Но урок, который можно извлечь после тестов десятию сортами патронов, среди которых Hornady Superformance V-Max, Barnes VOR-TX и патроны,

снаряженные пулями Sierra Match-King, следующий: если подобрать правильный боеприпас, то винтовка Black Label стреляет великолепно.

Лучший результат был достигнут с патроном Hornady Steel Match ВТНР (масса пули 75 гран) при поперечнике рассеивания 20 мм (пять выстрелов, измерение по центрам пробоин). Также подобным образом стреляли некоторые патроны ручного снаряжения. Худший результат с этим оружием был получен с патронами Federal Premium. Однако и при этом ещё можно держаться в пределах «девятки», но с трудом.

Впрочем, то, что ствол не свободно вывешенный, напрямую не сказывается при стрельбе с упора. Если дополнительно опереть винтовку прикладом на мешок с песком,

то Black Label фирмы Oberland Arms проявляет себя очень надёжной по точности. Напротив, если стрелок использует двуногую сошку, то иногда это может привести к смещению средней точки попадания.

В настоящее время оружие фирмы Oberland Arms, называемое фанатами «чёрная красавица», предпочитают преимущественно стрелки BDS (Союз немецких спортивных стрелков) и резервисты. Но в отношении подходящих для винтовки Black Label стрелковых дисциплин могут быть также названы, например, Dienstgewehr 3 («Служебная винтовка 3») для ВДМР (Союз военных и полицейских стрелков) и Halbautomatisches Dienstgewehr («Самозарядная служебная винтовка») для Объединения резервистов Германского бундесвера

(VdRBW). Винтовка Black Label в представленной конфигурации с оптическим прицелом допустима и применима и для дисциплин ZG 4 (стрельба с упора) для союза ВДМР, а также Halbautomat-ZF для объединения VdRBW.

Выводы DWJ

Винтовка ОА-15 Black Label сочетает ореол боевой винтовки с точностью матчевой и при этом является оружием, которое одинаково отвечает двояким требованиям. Прежде всего, потому, что производитель из Верхней Баварии со своим новым рядом сделал ещё один шаг навстречу фанатам винтовки М16/AR-15.

Тимо Лехнер,
магистр искусств
(Timo Lechner M.A.)

«Барс», СПб, ул.Профессора Попова, 23
(812) 234 05 37

«Беркут», СПб, Сампсониевский пр., 28
(812) 542 22 20

«Оружейный Двор»,
СПб, ул.Маршала Говорова, 31
(812) 785 22 80

«Оружейный Двор»,
СПб, пр.Народного ополчения, 22
(812) 364 64 79

«Люберецкий Арсенал», МО,
Люберцы, ул.Хлебозаводская, 8-А,
(495) 554 11 39

«Охота», Ижевск, ул.Ленина, 31
(3412) 572 504

модели калибры цены на сайте
www.bars-guns.ru



Элита пехоты

Ранее DWJ уже упоминал о пехотной школе Хаммельбурга (русское издание DWJ №3/2012). В данной статье идёт речь только о подготовке снайперов бундесвера.

Они – элита пехотных подразделений. Им нужно уметь не только отлично стрелять, но и при этом обладать незаурядным интеллектом, великолепно ориентироваться на местности, а также иметь железную выдержку и терпение. Но это далеко не все, а только базовые свойства, которые лишь обеспечивают выживание. Кроме этого, им приходится сочетать индивидуальные действия с действиями в команде: снайпера всегда окружает дух чего-то особенного, выдающегося и некий покров тайны.

В обиходе успех снайпера принято исчислять подтверждённым числом убитых, сопровождающимся историей о метком выстреле на невероятной дистанции, о невероятной стойкости и неуязвимости этих людей. Тем не менее, снайперы бундесвера, подготовка которых ведётся в пехотной школе Хаммельбурга, являются абсолютно нормальными людьми, которые по сравнению со своими товарищами просто несколько выделяются: они заметно лучше в любых мелочах, организованнее, надёжнее и целеустремленнее. По крайней мере, если они успешно закончили

четырёхнедельный курс для начинающих снайперов.

И как это происходит, мы попытаемся узнать во время нашего посещения снайперских курсов в пехотной школе Хаммельбурга.

При любой погоде держат порох сухим

Поутру в один из хмурых октябрьских дней мы «вживую» оказались в поле, где должны были проходить занятия снайперов. Рано утром парни уже получили свои координаты, и теперь они должны занять позицию в определённом месте. Одна из пар «стрелок-наблюдатель», вооружённая винтовкой, должна в заданном коридоре на дистанции между 400 и 160 м подобраться к цели. Цель должна быть обстреляна, при этом подкрадывающийся к ней обучаемый не должен быть замечен.

Это удаётся стрелку лишь тогда, когда он осторожно, хорошо замаскировавшись, займёт подходящую для стрельбы позицию. И, разумеется, перед этим он не будет «разоблачён», то есть обнаружен.

Как только он произвёл выстрел (холостым патроном),

появляется третий персонаж: связной, который находится поблизости стрелка и на которого возложена проверка оружия и оптического прицела с тем, чтобы подтвердить, что стрелок с этой позиции действительно мог поразить цель.

Для большей надёжности тот из обучаемых, кто находится в районе цели, помечает цель буквой, которая должна быть хорошо видима стрелку. При этом шансы оцениваются соотношением 1:26.

Если стрелок не был обнаружен и смог занять пригодную для стрельбы позицию, то упражнение считается выполненным.

В этот осенний день стрелку было легко выполнить это упражнение, а наблюдателю пришлось соответствующим образом непростое. Осенняя листва имеет самую разную окраску, которая хорошо маскирует стрелка, а туман ухудшает видимость. Так что упражнение выполнили все стрелки, не дав себя обнаружить. Летом же ситуация может быть совершенно иной. Однако упражнение должны отрабатываться во всех условиях. При этом речь идёт не только о собственной жизни, но и о жизни товарищей.

Для тех, у кого есть тяга и талант

Оберштабсфельдфебель Шнайдер, который отвечает за практические стрелковые и полевые упражнения солдат, никогда не испытывает проблем с таким свойством подопечных ему стрелков, как мотивация. Все кто оказался в его группе, пришли в неё по своей воле. То есть участие

в этом учебном курсе фактически является добровольным.

Как правило, предварительный отбор выдерживают от 12 до 15 человек из роты. Однако зерна очень скоро отделяются от плевел. Некоторым удаётся стать снайпером, для других оказывается достаточным уровень стрелка с оптикой.

Различие между ними заключается в их тактике боя и области применения. В то время как стрелки с оптикой, вооружённые новой винтовкой G28, действуют в составе отделения на дистанциях до 600 м, снайперы из Хаммельбурга обучены действовать самостоятельно и выполнять специально поставленные задачи. При этом они должны быть способны поражать цели на дистанции до 1000 м из G22 – стандартной снайперской винтовки бундесвера.

Эта винтовка калибра .300 Winchester Magnum – первая снайперская винтовка, приобретённая бундесвером в 1997 г. специально для решения таких задач. Её изготовителем является фирма Accuracy International из британского города Портсмут. Причиной её закупки стали иностранные миссии бундесвера в конце 90-х годов. Там выяснилось, что использовавшаяся ранее штурмовая винтовка с оптикой не удовлетворяет новым требованиям.

Для борьбы с техникой на дистанциях до 1500 м бундесвер дополнительно приобрёл винтовку G82 калибра .50 BMG американского производителя Barrett Firearms Manufacturing и немецкой фирмы Heckler & Koch.



Bundeswehr

Wir. Dienen. Deutschland.



1



2

Товарищеское отношение

Отбор кандидатов в снайперы осуществляется специальными стрелками-инструкторами, которые наметанным глазом сразу способны установить их пригодность для этой роли.

С другой стороны, следует учесть, что нужно быть ещё и частью воинского коллектива. Поэтому оберштабсфельдфебель Шнайдер, с которым мы встретились на хаммельбургском стрельбище, отдаёт свои приказы не в военной манере, а общается со своими подопечными негромко и по-деловому. «Ну как ты лежишь? Устройся как можно удобнее», – дружески говорит инструктор одному из стрелков, в то же время чётко указывая на его ошибки в принятой изготовке для стрельбы лежа. Последний реагирует на слова инструктора сконфуженным «о'кей» и тут же меняет свою изготовку. Теперь дело обстоит гораздо лучше.

При настройке и пристрелке оружия стрельба ведётся на различные дистанции. Попадания в мишень на расстоянии 300 м фиксируются электронным устройством, и как обучаемый, так инструктор могут видеть результаты стрельбы на экране. Положение пробойн тут же анализируется и на стрелковой позиции вводятся соответствующие корректуры как в настройки прицела, так и в действия стрелка. Попросту говоря, «ещё раз, с двумя щелчками вправо».

Стрелковая книжка как маленький помощник

Все попадания в цель и их расположение заносятся стрелком в его стрелковую книжку снайпера. Все установки оружия и его прицела также фиксируются для каждого выстрела и для каждой ситуации. Стрелковая книжка представляет собой малень-

кую, невзрачную на вид тетрадку, которую легко поместить в карман брюк и которая служит для документирования стрелковых ситуаций и результатов стрельбы.

Пример: как правило, при упражнениях ставится задача попасть точно в середину заданной цели. Положение отдельных пробойн в качестве картины рассеивания – чаще всего на грудной мишени – заносится в стрелковую книжку. Теперь речь идёт только о том, как выполнялся каждый выстрел: помимо данных о дне, времени, месте и высоте над уровнем моря, температуры и погодных условий, стрелок должен записать дальность, число щелчков барабана для вертикальной и горизонтальной настроек оптического прицела, а также направление и скорость ветра, и, наконец, расположение солнца.

В идеале снайпер кропотливо заполняет эту книжку; то есть, при любых обстоятельствах, с которыми ему приходилось иметь дело, и каждый подобный случай может быть как бы «восстановлен». И всё же ясно: в реальности такая пристрелка не работает. Первый выстрел должен попасть точно в цель. Иначе охотник быстро превращается в объект охоты.

Фантазия при выборе снаряжения

Лишь один пример, показывающий, насколько важна самоорганизация, поскольку бундесвер – отнюдь не солдатский магазин самообслуживания, где можно заказать всё, что душе угодно. Он также относится к выбору снайперского снаряжения.

Когда речь идёт о дополнительном снаряжении, снайперу иногда приходится надеяться только на себя. Так, например, маскировочные сети получают новое назначение и становятся средством индивидуальной маскировки.

Или обычный зонтик, лишившись своего покрытия, становится складным каркасом, который маскируется листвой или другими материалами и используется на открытой местности, чтобы замаскировать стрелка и оружие.

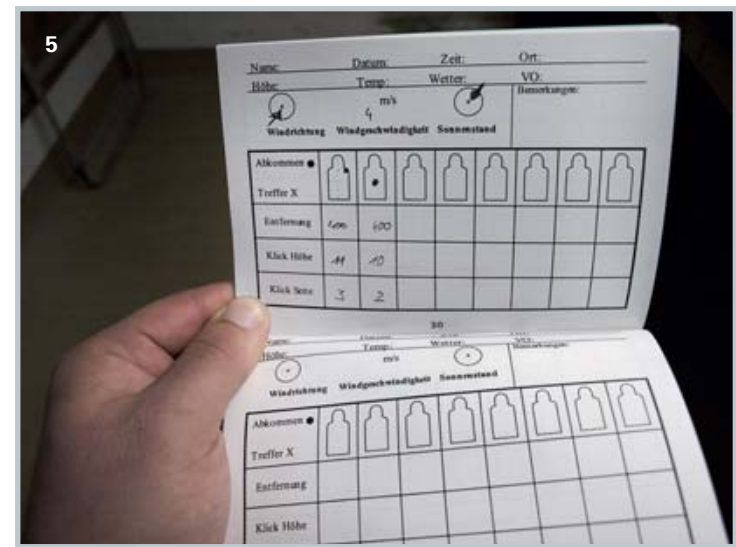
Также необходимо иметь при себе обычный стальной

секатор с удлиненными рукоятками, служащий для срезания мешающих веток в «стрелковом туннеле» и позволяющий не менять удобную позицию. Или же тренога, изготовленная из подержанных палаточных опор и играющая роль штатива для бинокля.

1. Против техники: солдат бундесвера с винтовкой G82. Снайперская винтовка имеет дальность стрельбы до 1500 м.
2. Своя стихия: два начинающих стрелка пехотной школы Хаммельбурга возвращаются со стрельбища.
3. Цели: данный снимок показывает только некоторые из предметов, спрятанных на местности, по которым ведётся огонь.
4. Цель поражена: оберштабсфельдфебель Ригер, начальник лекционного зала, с одной из целей, обстрелянных снайпером.
5. Стрелковая книжка: в неё снайперы заносят все данные о каждом произведённом выстреле.
6. Черчение: снайпер должен уметь нарисовать как можно более достоверный эскиз местности, на которой он действует.



3



5



6



4

7. Изготовка принята: два снайпера на стрельбище в Хаммельбурге, с электронным регистратором попаданий. Стрелок располагается слева, справа находится наблюдатель, дающий соответствующие команды. 8. Чёткие команды: оберштабфельдфебель Шнайдер объясняет начинающим снайперам, что было правильно и что неправильно сделано в каждой стрелковой ситуации. 9. Наблюдатель: в то время как вооружённый снайпер замаскировался в лесной чащобе, его товарищи с помощью бинокля пытаются его обнаружить.

Богатое воображение и талант к импровизации являются одним из требований, предъявляемых к снайперам. От поколения к поколению передаются различные уловки и хитрые трюки. Но как именно добиться успеха, остается всегда загадкой.

Поэтому иногда снайперу приходится самому покупать себе сапоги, если полученная от войскового интенданта пара оказывается недостаточно подходящей. При выполнении боевой задачи хорошая и удобная обувь после 30 часов без сна, еды и при плохой погоде безо всяких сомнений окушает себя.



Как долго длится каждая миссия, сколько препятствий поджидает каждого солдата, решившего стать элитой, и сколько ловушек он должен раскусить, чтобы достичь поставленной цели, заранее ему не известно. С другой стороны, в ходе обучения в Хаммельбурге он должен в значительной мере быть готовым к этому. В бою к нему предъявляются те же

самые требования, что и в учебном плане Хаммельбурга, и к их выполнению он должен быть готов.

Курс ориентирования

После отбора кандидаты проходят подготовку по топографии, владению компасом, основам аэрофотосъёмки и артиллерийской системе

вычисления углов. При этом, получив эскиз или фотографию цели, солдат должен не только перерисовать её, но и на выполненном карандашом рисунке точно отобразить все характерные элементы ландшафта и важные данные.

«Уроки рисования» проводятся и оцениваются в конце всего курса. Умение снайпера изобразить предмет с учётом его размеров и пропорций без

сомнения является жизненно необходимым.

И ещё одно упражнение: солдат получает аэрофотоснимок местности, в которой он должен действовать. Разумеется, он двухмерный. Несмотря на это, снайпер должен быть в состоянии с его помощью произвести оценку высот и расстояний. Это важно, поскольку ему придется выдвинуться в этот район, подобраться к цели и поразить её.

Стрелок может в своём арсенале иметь и дальномер, хотя это необязательно. На прибор не всегда можно полностью положиться, поскольку лазерный луч измерительного устройства может отражаться от кустарника или ветвей деревьев, поэтому расстояние до цели может быть измерено неправильно.

В бою придётся нелегко

После этих теоретических занятий тут же идут полевые занятия. Тренировочная зона имеет диаметр примерно от 3 до 4 км, которая полностью не просматривается. Внутри определённого коридора требуется найти заданный пункт, который играет роль цели. Здесь принимаются во внимания все условия, в которых должен уметь действовать стрелок.

Это упражнение, которое совсем не похоже на тренировки разведчиков, повторяется четыре раза зимой и три раза летом.

В ходе практических упражнений снайпер при проверке своих навыков действует не один, а в паре. Упражнения ведутся парами – стрелку придается наблюдатель, причём их роли постоянно меняются. В лучшем случае это солдаты из одной и той же части, в противном случае партнёр выбирается из одного из участников курса.

Этому придается особое значение, поскольку между ними должно существовать не только человеческое взаимопонимание, но и понимание на профессиональном уровне. «Стрелок стреляет, наблюдатель попадает», – гласит старая мудрость. Имеется в виду то, что наблюдатель сообщает стрелку, всё ли было сделано при подготовке данных для стрельбы и правильно ли был настроен оптический прицел.

Работа в команде

Ещё одно упражнение для наблюдателей заключается в том, что обучаемый с биноклем располагается за стрелком и сообщает стрелку, на какой дистанции и на

10. Бдительность: и для наблюдателя маскировка является необходимой. 11. Укрытие: видна только дульная часть ствола винтовки, снайпер полностью укрыт в осенней листве. Маскировка – это альфа и омега стрелка. 12. Маскировка: поскольку начинающие снайперы не желали быть узнаваемыми, их лица были заретушированы.





какой высоте расположены цели, заранее спрятанные в поле инструктором. Цели представляют собой обычные предметы в виде обувной щётки, магазина или каски, положение которых наносится на эскиз местности.

Стрелок при стрельбе «по нотам» должен сделать не более определённого числа выстрелов для поражения цели, заданного в упражнении. Например, не более трёх выстрелов на одну цель. Размеры цели варьируются в зависимости от дистанции до неё. При расстоянии 600 м они равны примерно 30x30 см, на удалении 1000 м цель имеет габариты около 50x190 см.

Насколько хорошо стрелок и наблюдатель умеют

обойтись с предоставленным картографическим материалом, оптическими приборами и прицелами, а также не в последнюю очередь с самим оружием, показывает меткий выстрел на стрельбище. Верно ли были определены дальность до цели, число щелчков, направление ветра, положение солнца и другие параметры – попадание или промах дают однозначный ответ.

Такие сценарии отрабатываются на протяжении трёх месяцев. Кто не сдаёт экзамен с первого раза, тот имеет право на ещё одну попытку. Если и она окажется неудачной, то это означает, что с мечтой о квалификации снайпера следует распрощаться.



16

13. Наблюдатель: данный снайпер должен обнаружить другого снайпера, то есть определить его позицию на местности. 14. Секатор: когда ветка мешает занятию хорошей позиции, неплохо иметь под рукой подходящий режущий инструмент. 15. С картой: каждый снайпер имеет в распоряжении эскиз местности, по которой он должен двигаться и на которой отмечены важнейшие пункты и расстояния. 16. Осень: так выглядел тот день в Хаммельбурге, когда проводилась описанная в данной статье тренировка.



15



14

17. G22: штатная снайперская винтовка бундесвера. 18. G82: снайперская винтовка, способная поражать тактические цели на дальности до 1500 м. 19. Сравнение: патрон .50 BMG кажется гигантом в сравнении с .300 Winchester Magnum.



18



19



17

Тренировки, приближённые к практике

«Мы отрабатываем вещи, которые действительно нужны на поле боя», – утверждает начальник лекционного зала, оберштабсфельдфебель Ригер. Нет никакого смысла жалеть подопечных, если они не будут готовы действовать в реальной обстановке, в худшем случае это может стоить жизни, причём не только собственной.

Снайперы получают боевую задачу, например наблюдать за путями сообщений или прикрывать контрольно-пропускной пункт, и порой вынуждены до 36 часов действовать самостоятельно. Поэтому необходимо иметь соответствующее снаряжение, отличную физическую подготовку, а также обладать высокими моральными качествами. Такие люди не имеют права подводить своих товарищей. Поэтому снайпер считается самой высшей квалификационной ступенью для пехотинца.

Жёсткие требования

Это сразу можно увидеть, познакомившись с рядом пунктов образовательной программы: с 20-килограммовым рюкзаком совершить марш-бросок 7 км за 52 минуты – это сможет далеко не каждый, и кому это не удаётся, тот не допускается к обучению на снайпера.

Если этот этап пройден, то при полевой стрельбе ставится задача на дистанции 300 м поразить точно посередине цель, движущуюся в переменных направлениях с тремя различными скоростями величиной до 12 км/ч по отрезку длиной 30 м. Всего

требуется поразить 60 целей. «Это действительно сильное напряжение и стресс. И обучаемый должен уметь с ними совладать», – говорит оберштабсфельдфебель Ригер. Однако справляется не каждый. К концу снайперского курса из 16 его участников выбывают, как правило, от одного до четырех человек. Что, в общем-то, является неплохим итогом и говорит об удачном отборе, проведённом руководителем снайперского курса.

«У кого есть страсть к стрельбе, тот выдерживает, – поясняет инструктор гауптфельдфебель Уве Люк. – Но еще больше начинающих снайперов характеризует

способностью к выполнению особо трудных задач. Не больше и не меньше».

Сервис

Ещё больше о пехотной школе Хаммельбурга можно узнать в интернете по адресу www.deutschesheer.de. Здесь следует лишь в строке поиска набрать *Infanterieschule*. Кроме того, на этой странице можно найти и много другой информации о бундесвере.

Тимо Лехнер,
магистр искусств
(M.A. Timo Lechner)
Перевод Ильи Шайдурова

Гигант

Компания Swarovski Optik имеет в своём модельном ряду оптический прицел Z6i 5-30x50, который, как считают некоторые ворчуны, не нужен никому в мире, по крайней мере миру простых охотников в Центральной Европе. Но это заблуждение: такой оптический прицел имеет своих приверженцев и в Германии.

Едва ли думают о стрелках-спортсменах, когда потенциальным покупателям представляют оптический прицел от Swarovski с исключительно большой кратностью. Не думают даже тогда, когда максимальное увеличение находится в том диапазоне, который до сих пор действительно обслуживал только стрелков-спортсменов и снайперов. Возможно, что так будет и дальше, ведь на рынке

продукции для спортсменов прочно закрепились совсем другие бренды. Марка Habisht («Ястреб»), наверное, и дальше будет продолжать свою историю успеха в первую очередь в среде охотников.

Так чего же хотят охотники, ставящие на винтовку такого гиганта? Так спросит тот, чей взгляд не простирается дальше границы его охотничьих угодий, где он стреляет козюль. Но за этой границей

есть и другие охотники. И они отчасти охотятся в совершенно других условиях, к которым относится и стрельба на очень большие дистанции. Стоит только подумать о миллионах охотников на североамериканском континенте, где приходится стрелять в прериях и на открытых горных местностях зачастую на очень большие дальности. Там прицел с 30-кратным увеличением и на первый взгляд совсем не кажется

беспольным. Именно таких клиентов имела в виду в первую очередь компания Swarovski, когда там разрабатывали прицел Z6i 5-30x50.

Модельный ряд Z6/Z6i

Уже несколько лет предприятие из Тироля пишет впечатляющую историю успеха своим модельным рядом прицелов Z6/Z6i. Их большая популярность среди охотников во многом способствует значительному росту доходов компании Swarovski Optik в последние годы. К началу 2012 г. тирольтцы поставили на производство второе поколение этого модельного ряда. Разумеется, и здесь все модели имеют шестикратный диапазон зума, как и предоставленные нам два экземпляра прицелов 5-30x50.

В сравнении с моделями первого поколения новые прицелы Z6i имеют в целом более изящный дизайн, что способствует лучшей внешней гармонии с применяемым охотничьим оружием. Особенно выделяются уменьшенные размеры и высота модуля подсветки на окуляре. При повороте маленького рычажка включается модуль подсветки: если повернуть его вправо, то начинает светиться точка. Сила свечения такова, что её очень хорошо заметно даже при ярком свете. Но при относительно слабом освещении даже такая сила свечения была бы слишком велика; в этом случае прицельная точка будет засвечивать цель и слепить глаз.

В подобных ситуациях рычажок поворачивают влево. Сейчас уровень свечения прицельной точки заметно снижается; глаз хорошо видит точку прицеливания, точка не засвечивает поле зрения прицела.

Для зарубежного потребителя: модели Z6/Z6i 5-30x50 разработаны для зарубежного рынка, где часто стреляют на очень большие дальности.



В обоих режимах яркость прицельной точки можно ступенчато регулировать (число ступеней регулировки – 64) с помощью расположенного над окуляром сенсорного переключателя яркости. Таким образом, пользователь всегда имеет в распоряжении светящуюся точку, яркость которой можно оптимально подобрать для любых условий освещённости – без длительных поисков.

Определённым слабым местом прицелов Z6i первого поколения был выключатель светящейся точки. Его можно было очень легко нажать и так же легко случайно включить/выключить. Зачастую следствием этого было то, что батарейка незаметно разряжалась. Кроме того, новое устройство менее подвержено непроизвольному включению, это сейчас даже в таком случае будет не так уж и плохо: встроенный датчик угла наклона автоматически даёт сигнал прицелу, находится ли оружие в положении изготовления к выстрелу. При наклоне в сторону минимум на 30° (оружие при этом необходимо класть тихо, без сотрясения) подсветка автоматически отключается. Если поднять оружие, то подсветка

молниеносно включается, и стрелок при этом может оптимально сконцентрироваться на охотничьей ситуации. Это экономит время и энергию. Дополнительно улучшенная электроника повышает ресурс батареек.

После выключения прицел запоминает последний установленный уровень яркости. Автоматическое отключение срабатывает через 3 часа в дневном режиме и через 5 часов в ночном режиме.

Прицел Z6/Z6i 5-30x50

При диапазоне увеличения в пределах от 5- до 30-кратного этот самый большой прицел Swarovski, без сомнения, специализирован для использования на больших дальностях. Но всё же не только для этого. Без ограничений его можно использовать в качестве прицела для охоты на козюль с вышки в немецких охотничьих угодьях, в том числе и в сумерках.

Такое придёт в голову не каждому типично немецкому любителю охоты с вышки, который считает, что ему, безусловно, необходим только 56-миллиметровый объектив. А большой Swarovski имеет

диаметр объектива всего лишь 50 мм. Всё же яркость изображения зависит не только от диаметра объектива, но в действительности и от частоты от деления диаметра объектива на установленный уровень кратности. Это значение представляет собой диаметр зрачка – светового круга, который виден при взгляде на окуляр сзади, с определённого расстояния. Чем он больше, тем светлее изображение.

Но имеется одно ограничение: даже глаз молодого человека не может использовать свет выходного зрачка диаметром более 7 мм, в среднем возрасте он составляет ровно 6 мм, в ветеранском возрасте он продолжает быстро снижаться и дальше. Иными словами: вплоть до семикратного увеличения и этот прицел даёт яркость изображения, которую может использовать глаз очень молодого охотника. При кратности от восьми до девяти он создаёт яркость

изображения, которую максимально может использовать человек среднего возраста. Таким образом, максимально светлое изображение в сумерках получается при увеличении до этого уровня.

И этого всегда достаточно для засады в сумерках. Но всё-таки: очень дальние выстрелы, при которых необходимо соответственно большое увеличение, производятся только при хорошем освещении, а не в сумерках. Однако при хорошем освещении вовсе нет необходимости в большом диаметре выходного зрачка.

В оптических прицелах с большим увеличением необходимо устройство для компенсации ошибок прицеливания при взгляде в прицел под углом, так называемая отстройка от параллакса. Это устройство в представленной модели размещено в барабанчике слева, на центральной трубке. Барабанчик отстройки от параллакса имеет индексацию щелчком на 100-метровой

Слева. Новинка: варианты 5-30x50 относятся ко второму поколению прицелов Swarovski Z6/Z6i. Модуль подсветки заметно оптимизирован по надёжности и дружелюбности к пользователю. Вверху. Изящный внешний вид: на фото показано, как выглядит большой прицел на Mauser M03. Изображённый вариант снабжён барабанчиком баллистических поправок.



отметке. Благодаря этому его можно точно и удобно установить на обычную для стрельбы в сумерках 100-метровую отметку. Это значит, что пользователь при обычных дистанциях охотничьей стрельбы до 150 м совсем не должен думать о компенсации параллакса. Лишь при больших дистанциях он будет устанавливать на соответствующую отметку барабанчик отстройки от параллакса.

При этом важно помнить следующее – сначала с помощью механизма диоптрийной настройки отрегулировать резкость изображения в соответствии с остротой зрения. Если после этого при прицеливании по удаленной цели изображение всё-таки нерезкое, то параллакс отрегулирован неправильно. В этом случае надо регулировать барабанчик отстройки от параллакса, а не пытаться получить резкое изображение за счёт диоптрийной настройки. И хотя это – азбучная истина, но те, кто не имеет опыта в использовании таких



Компенсация: прицельная марка BRX – это марка с баллистическими поправками. Для определённого варианта снаряжения патрона можно определить соответствующую каждому штриху дистанцию совмещения точки попадания с точкой прицеливания; так же, как и для точечных маркировок между ними. Это делается с помощью доступной в режиме онлайн программы баллистических расчетов Swarovski. Но всё же эти значения должны быть перепроверены практически.

Технические данные прицела Z6/Z6i 5-30x50

Увеличение	5–30 крат
Действительный диаметр объектива (мм)	48,2–50
Диаметр выходного зрачка (мм)	9,5–1,7
Удаление выходного зрачка (мм)	95
Поле зрения (м/100 м)	7,9–1,3
Поле зрения (градусов)	4,5–0,75
Регулировка под остроту зрения (диоптрий)	От -3 до +2
Светопередача (%)	90
Сумеречное число по DIN 58388	14,1–38,7
Перемещение средней точки попадания на 1 щелчок (мм/100 м)	Вертикаль: 10; горизонталь: 5
Максимальная регулировка по вертикали и горизонтали (м/100 м)	1,2/0,7
Отстройка от параллакса	От 50 м до бесконечности
Резьба для установки светофильтра со стороны объектива	M 52x0,75
Длина (мм)	398
Масса (г)	640
Диаметр центральной трубки (мм)	30

прицелов с большой кратностью, порой ошибаются. Диапазон регулирования отстройки от параллакса обычно простирается от 50 м до бесконечности.

При всех значениях кратности через оптический прицел видно контрастное, резкое, словно отгравированное, с хорошей резкостью по краям изображение. Лишь в наступающих сумерках при увеличении выше восьмикратного яркость изображения по физическим причинам снижается.

Компания Swarovski оснащает эту модель (как и все другие с увеличением от 15-кратного и выше) оптикой, применяемой в подзорных трубах: так называемой HD-оптикой. Это значит, что применяются специальные линзы для корректировки цвета, что, разумеется, идет на пользу различимости деталей, в особенности при наведении на удаленные цели.

Заслуживает упоминания и тот факт, что наружные поверхности линз снабжены специальным покрытием Swarovslean, которое снижает склонность к загрязнению и облегчает чистку.

Прицел Z6i 5-30x50 выглядит изящно; без сомнения, он достаточно длинный – 400 мм. Иначе не вместить оптическую систему прицела с таким большим увеличением и шестикратным зумом. Всё же он относительно лёгкий – 640 г, что достигнуто благодаря применению алюминиевого сплава в конструкции корпуса. При такой длине целик (в зависимости от модели оружия) может

помешать установке оптического прицела. Если это так, то остаётся только одно – убрать целик.

Имеется четыре варианта прицела Swarovski Z6/Z6i 5-30x50: два – с подсветкой прицельной марки, которые отличаются буквой i в обозначении модели. Два варианта не имеют подсветки прицельной марки. Предлагается по одному варианту с барабанчиком баллистических поправок и прицельной маркой 4A-I (варианты с подсветкой прицельной марки) или с прицельной маркой Plex. Если выбраны варианты с подсветкой прицельной марки, но без барабанчика баллистических поправок, то в распоряжении пользователя – прицельные марки 4A-I, 4A-300-I и BRX. В оптическом прицеле с таким большим увеличением барабанчик баллистических поправок имеет



Детали: левый барабанчик служит для отстройки от параллакса. Барабанчик вертикальной регулировки выполнен как барабанчик баллистических поправок.

такой же смысл, как и альтернативное ему решение – прицельная марка с баллистическими поправками, как, например, BRX.

С барабанчиком баллистических поправок можно устанавливать различные дистанции совмещения точки попадания с точкой прицеливания; при этом каждая отмечена кольцом с цветной меткой. В барабанчик встроено стопорное устройство, чтобы гарантировать, что только после расстопорения можно будет устанавливать желаемую дистанцию (см. снимок).

У прицельной марки BRX каждый горизонтальный штрих соответствует какой-либо прицельной дистанции. В сети интернет бесплатно доступна программа расчёта внешней баллистики от Swarovski, помогающая обсчитать траекторию пули. Таким образом, можно при



Единая деталь: модуль подсветки прицельной марки выполнен в корпусе, который изготовлен за одно целое с корпусом прицела.

заданной дальности совмещения точки попадания с точкой прицеливания определить для каждого штриха прицельной марки диапазон дальностей, для которого прицеливание по соответствующему штриху даст попадание в желаемую область.

Пример – пуля Brenneke TOG, 10,7 г: программа расчёта баллистики рассчитала следующие дальности совмещения точки попадания с точкой прицеливания при условии пристрелки на дальности 100 м – прицеливание по первому нижнему штриху 198 м, по второму штриху 325 м, по третьему 427 м, по четвертому 517 м и по пятому – 595 м. Для точек на вертикальной линии перекрестья также приведены дальности совмещения точки попадания с точкой прицеливания. Имеет смысл наклеить

распечатанный график на ложу или на прицел. С прицелом поставляются также самоклеящиеся пленки для записи результатов и прочного наклеивания. Но всё же, поскольку каждый ствол ведёт себя по-своему, полученные значения в любом случае должны быть перепроверены на стрельбище. Нельзя идти на охоту, не проведя собственных опытов на стрельбище. Длина горизонтальных штрихов и положение меток на них дают информацию о выносе точки прицеливания при боковом ветре. Вертикальная метка соответствует боковому ветру, дующему со скоростью 12 км/час под углом 90°, что составляет примерно 3,5 м/с. Конец горизонтального штриха дает точку прицеливания при боковом ветре примерно 24 км/час.

Эти данные только приближительные. Никто не знает скорость ветра и его направление по всей дистанции. Поэтому главное условие при стрельбе по дичи на большие дальности – в высшей степени ответственное поведение.

Прицельная марка, расположенная в фокальной плоскости окуляра, не изменяет свои размеры при изменении увеличения. Она очень мало закрывает цель, поэтому возможность точного прицеливания – очень хорошая. Но внимание: тот, кто стреляет на большие дальности и использует при этом прицельную марку с баллистическими поправками, должен знать, что рассчитанные дальности действительны только при максимальном увеличении. Так что не устанавливайте 15- или 20-кратное увеличение,

если хотите целиться по третьему штриху.

На охоте

С такими возможностями точного прицеливания как на ближних, так и на очень больших дальностях этот прицел найдет своих приверженцев. И хотя он сделан для американского рынка, его можно так же успешно использовать и для охоты на козулю. И особенная дополнительная польза: он заменяет подзорную трубу, его можно хорошо использовать для наблюдения. Кому бы не хотелось зимой знать, сидя на вышке, кто перед ним – молодой козёл, сбросивший рога, или сильный молодой самец козули?

Вальтер Шульц (Walter Schulz)
Перевод Михаила Драгунова

Точно в цель!

Хотя гранатомёт, устанавливаемый на штатную винтовку бундесвера G36, оружие исключительно эффективное, но, к сожалению, точность стрельбы из него оставляет желать много лучшего. Для улучшения этой характеристики бундесвер недавно принял прибор управления огнём FCU бельгийской компании FN Herstal.

Возможность стрелять 40-мм гранатами из навесного гранатомёта AG-40 (Anbaugerät Granatwerfer – навесной гранатомёт), устанавливаемого под цевьём винтовки G36, оказалась весьма кстати в суровых условиях боёв в Афганистане. Но, как показала оценка результатов использования, оружие страдает очень неблагоприятным соотношением между количеством произведённых выстрелов и числом попаданий.

Это совсем не удивительно, если хотя бы раз взглянуть поближе на крайне простой прицел, с которым должен целиться стрелок. Очень малая длина прицельной линии провоцирует ошибки прицеливания или сваливание. К тому же стрелок должен оценивать дальность до цели или дополнительно тратить время на работу с дальномером. Ошибка в оценке дальности всего в 10 м (что очень легко в незнакомой местности) делает гранату практически бесполезной из-за её ограниченного осколочного действия.

Для того чтобы повысить точность попадания и, тем самым, эффективность действия гранатомёта AG-40, бундесвер в рамках проекта «Пехотинец будущего» (IdZ-2/Gladius) объявил тендер на баллистический вычислитель с оптическим прицелом. После обширных испытаний его выиграл известный бельгийский производитель оружия – компания FN Herstal. Прибор, названный FCU, –



1. Простой в управлении: прибор FCU имеет всего три клавиши управления, которые удобно нажимать и в перчатках; они расположены рядом с дистанционным выключателем. 2. U-образной формы: дисплей обеспечивает пользователя информацией (на снимке – дальностью до цели). Благодаря компоновке можно без ограничений пользоваться оптическим прицелом основного оружия. Им визируют как бы «через FCU». 3. Хранит информацию: в памяти прибора хранятся траектории более пятидесяти 40-мм гранат LV. За считанные секунды пользователь может вызвать нужную траекторию. 4. Принадлежность: в комплект поставки входит дистанционный выключатель, салфетка для чистки оптики, приёмник магазина с держателями выключателя с двух сторон, два крепёжных элемента для кабеля и два инструмента. Заказываемая бундесвером «коричневая» версия FCU не имеет никаких отличий, кроме цвета. 5. Комбинация: с пистолетом-гранатомётом FN и прибором FCU на дистанции 100 м ростовая фигура постоянно поражается с первого выстрела.

Fire Control Unit (прибор управления огнём), с недавнего времени поставляется бундесверу и вскоре сможет проявить себя в боевых условиях.

Убедительные результаты

То, что это будет именно так, не оставляет сомнений

после очень впечатляющих результатов сравнительных стрельб в Хаммельсбурге. Там соревновались солдаты, которых в общих чертах познакомили с функционированием и обращением с прибором FCU, с солдатами, имеющими опыт обращения с гранатомётом и его механическим прицелом. К тому же

расстояния до целей были известны, что было дополнительным преимуществом для солдат, у которых не было FCU.

Солдаты, не использовавшие FCU, успешно поразили три представленные цели на различных дальностях более чем за 2 минуты, но в среднем им потребовалось восемь



выстрелов. Если вспомнить, что в боевых условиях носимый боекомплект для одного бойца составляет восемь 40-мм выстрелов, то у этих стрелков после поражения трёх целей больше не осталось бы боеприпасов на другие цели.

Солдаты, поверхностно ознакомленные с обращением с прибором управления огнём, поразили те же цели, при тех же условиях всего за одну минуту. То есть им понадобилась половина этого времени; и на это им потребовалось три выстрела (вероятность поражения – 100%)! И опыты, проведённые DWJ, подтвердили эти результаты. После инструктажа в течение всего лишь двух минут без затруднений были поражены самые различные малоразмерные цели на различных дистанциях.

Компактная конструкция

В корпусе прибора Fire Control Unit компании FN интегрированы различные узлы, а именно: лазерный дальномер, датчик угла места цели, баллистический вычислитель, блок прицеливания, датчик сваливания, а также дополнительный лазер-целукавказатель (видимый и инфракрасный).

На правой стороне прибора находится лазерный дальномер. Его линзы расположены



одна под другой, с их помощью он определяет дальность до цели и передаёт измеренное значение на баллистический вычислитель, как и датчик угла места цели. По этим данным баллистический вычислитель с учётом хранящейся в памяти траектории программируемой гранаты (всего в памяти могут храниться данные на 50 различных гранат) определяет необходимую корректировку прицела, которая происходит автоматически, путём перемещения прицельной марки. Датчик сваливания предупреждает о слишком сильном сваливании и последующем промахе.

Дополнительный инфракрасный лазер, расположенный над линзами дальномера,





С превышением: на снимках при непосредственном сравнении хорошо видно, насколько надо поднимать оружие после прицеливания на 86 м для того, чтобы учесть траекторию гранаты. Автор статьи Ральф Вильгельм стреляет из 40-мм пистолета-гранатомёта с установленным на нём прибором FCU.

и расположенный между линзами лазер, работающий в видимом диапазоне (красный свет), служат для оптической маркировки целей и могут также использоваться при стрельбе из основного оружия – винтовки G36.

U-образная компоновка с расположением блока прицеливания на левой стороне и лазерного модуля – на правой оставляет свободной прицельную линию обычного винтовочного прицела, так что после установки прибора FCU нет никаких ограничений в отношении прицеливания и стрельбы с винтовкой – всё равно, с открытым прицелом или с оптикой.

Простая установка

Прибор управления огнём на нижней поверхности имеет посадочное место для установки на стандартизованную в армии планку «пикатини» (стандарт MIL-STD 1913). Благодаря этому прибор можно устанавливать на все штурмовые винтовки с подствольными гранатомётами или на пистолеты-гранатомёты с расположенной сверху планкой. Носик, входящий в поперечные пазы планки, как и на хорошем кронштейне

для оптического прицела, препятствует сдвигу прибора под действием импульса отдачи. Стопорится FCU посредством двух винтов под звездобразный ключ (Torx).

Специально для установки на G36 в комплект поставки прибора Fire Control Unit для бундесвера прикладывается сменный приёмник магазина для винтовки G36. Он имеет единственное отличие от штатной конструкции – небольшие профильные пазы, расположенные с обеих сторон. В них, в зависимости от того, правша или левша стрелок, вставляются клавиши управления FCU так, чтобы его можно было обслуживать указательным пальцем.

Простое управление

Сначала прибор включают нажатием на клавишу «+», расположенную на верхней стороне корпуса. Посредством установленной на приёмнике магазина клавиши активируют красное перекрестье в прицеле. Теперь стрелок наводит его на цель и отпускает клавишу. В этот момент на маленьком дисплее на задней стороне FCU появляется измеренная дальность до

цели, и перекрестье в прицеле автоматически перемещается в положение, рассчитанное баллистическим вычислителем.

Если лазер FCU отрегулирован в комплексе с нормальным прицелом оружия, то стрелок может навести свою винтовку G36 через обычный прицел и измерить дальность до цели. После того как произошло измерение дальности и положение перекрестья прибора FCU откорректировано, стрелок должен прицеливаться через прицел FCU. Так как обычно стрелок смотрит через прицел винтовки G36, то такой способ прицеливания в ходе боя экономит секунды, которые могут оказаться решающими.

Независимо от того, какой из вышеназванных вариантов стрелок использует для измерения дальности до цели, он должен изменить свою изготровку только путём наклона плечевого упора так, чтобы перекрестье прибора FCU снова оказалось на цели, и только после этого нажать на спуск. В этом помогают стрелки в прицеле, которые указывают направление на перекрестье.

При стрельбе 40-мм гранатами, которые летят очень

медленно по навесной траектории, даже незначительное сваливание оружия оказывает заметное влияние на положение точки попадания, поэтому его необходимо избегать. Если в процессе прицеливания стрелок сваливает оружие более чем на 2°, то его предупреждает об этом мерцающее перекрестье, и он может соответственно скорректировать положение оружия. Частота мерцания (малая либо большая) показывает, куда свалено оружие.

Так как каждый тип гранаты в зависимости от формы, веса и заряда имеет свою собственную траекторию, то в памяти вычислителя находятся в общей сложности данные на типов 50 гранат, которые могут быть выбраны стрелком. Прибор управления огнём может быть выведен на самый современный уровень за счёт дополнения данных по новым гранатам. Если выбрать какую-либо гранату из памяти FCU, что происходит за считанные секунды, то её траектория сохраняется, даже если прибор отключить и затем включить снова. И можно сразу целиться и стрелять.

Если, например, стрелок наводит оружие на цель, которая находится за пределами

дальности полёта гранаты, то на маленьком дисплее появляется соответствующий сигнал. Так как прибор FCU не оказывает прямого влияния на гранатомёт AG-40, то стрелок всё же может нажать на спуск и произвести выстрел. Несмотря на то, что дальность полёта большинства 40-мм гранат LV составляет всего 400 м, солдат может дальномером прибора FCU измерять дальности до 800 м. Этой информацией он может, например, поделиться со снайперами или же с операторами других видов оружия, имеющих большую дальность действия.

Разнообразный

Оба лазера прибора управления огнём, как работающий в видимом диапазоне (красный свет), так и в инфракрасном диапазоне, имеют две установки мощности: тренировочную и боевую. В тренировочном режиме мощность его излучения составляет 5 мегаватт и при этом он требует 1 класса защиты (безопасен для глаз). В боевом режиме мощность лазерного луча составляет 50 мегаватт и, тем самым, класс защиты уже 3б. В этом случае у тех, кто подвергся облучению лазером без средств защиты, могут наблюдаться повреждения глаз.

Благодаря тому, что диапазон длин волн начинается с 1550 нанометров, основной лазер (лазерный дальномер) прибора FCU невидим для глаза и не определяется приборами ночного видения поколений с I по III. Дополнительный лазер, разумеется, виден невооружённым глазом, а инфракрасный лазер – с помощью приборов ночного видения, как например, принятый бундесвером Lucie II.

При включении ночного режима свечение дисплея и перекрестья FCU снижается до такого уровня, чтобы его можно было применять с прибором ночного видения Lucie II, разработанным по



Практично: благодаря дистанционному выключателю (на снимке – предсерийная модель со штекером, расположенным под ствольной коробкой) стрелок может управлять прибором FCU, не отнимая руку от пистолетной рукоятки штурмовой винтовки. Если вдруг неожиданно появится противник, то его можно поражать без промедления из штурмовой винтовки.

программе «Пехотинец будущего». Для того чтобы увидеть перекрестье прицела, нет необходимости в изменении фокусировки прибора ночного видения. Тем самым оружие, оснащённое прибором управления огнём, пригоден без ограничений для использования в ночное время.

Большую пользу прибор управления огнём FCU принесёт и в бою в условиях города. Благодаря его высокой точности без особых проблем становятся возможными прямые попадания в окна или в двери. И противник, который находится в помеще-

Технические характеристики

Производитель	FN Herstal
Обозначение	FCU – Fire Control Unit
Размеры	155x87x76 мм
Масса	658 г (570 г без батарейки)
Водонепроницаемость	до 10 м
Рабочие температуры	От –32° С до + 63°С (хранение при температуре от –51°С до +71° С)
Длина волны	1550 нм (основной лазер)
Ресурс	4000 включений лазера
Источник питания	2 литиевые батарейки CR-123, напряжение 3 В

Выводы DWJ

Прибор FCU значительно повышает скорость и вероятность поражения цели первым выстрелом. Прибор прост в эксплуатации и пригоден для ночного боя. Тем самым он полностью поднимает боевую ценность винтовки G36 с навесным гранатомётом (AG-36). В Германии продукцию компании FN на рынке товаров для полиции и армии представляет фирма Teutodefence из Бад Оейнхаузена (Bad Oeynhausen).

Прибор FCU значительно повышает скорость и вероятность поражения цели первым выстрелом. Прибор прост в эксплуатации и пригоден для ночного боя. Тем самым он полностью поднимает боевую ценность винтовки G36 с навесным гранатомётом (AG-36). В Германии продукцию компании FN на рынке товаров для полиции и армии представляет фирма Teutodefence из Бад Оейнхаузена (Bad Oeynhausen).

Ральф Вильгельм
(Ralph Wilhelm)
Перевод Михаила Драгунова

SPORTS AFIELD

Русская версия всемирного
охотничьего журнала

Издаётся с 2011 г.

Старейший в мире американский журнал
об охоте на крупного зверя и путешествиях
Sports Afield Russia теперь доступен читателям
и на русском языке. С 2012 года будет
выходить 6 раз в год.

Адрес для корреспонденции:
191015, Санкт-Петербург,
а/я 68, 000 «Азимут»

Тел./факс: (812) 380 92 18
info@kalashnikov.ru



СОБИРАЯСЬ
НА САФАРИ

УЗНАЙТЕ ТО, О ЧЁМ ДРУГИЕ НЕ ЗНАЮТ, С КНИГАМИ ИЗ МАГАЗИНА DWJ

все книги на немецком языке



Калашников.
Гений и дело его жизни
Эту книгу можно отнести к фундаментальным трудам оружейно-технической литературы. Читателю предлагается проследить техническую и историческую эволюцию системы, разработанной Михаилом Тимофеевичем Калашниковым.

381 страница, 369 чёрно-белых иллюстраций и чертежей
Формат 19,5x27 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1786, цена € 59,95



Военная модель
Книга «Военная модель» представляет собой руководство по карабинам 98k, произведённым в конце Второй мировой войны и предназначена читателю моделям оружия компаний, расположенных в окрестностях Эйбаре (Испания), Байонне и Андая (Франция). В книге освещается развитие этих пистолетов и револьверов с 1908 по 1998 гг.

486 страниц, свыше 1100 иллюстраций и рисунков
Формат 19,5x27 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1867, цена € 69,95



Баскские пистолеты и револьверы
В книге представлена обширная информация как о широко известных, так и малоизвестных массовому читателю моделях оружия компаний, расположенных в окрестностях Эйбаре (Испания), Байонне и Андая (Франция). В книге освещается развитие этих пистолетов и револьверов с 1908 по 1998 гг.

485 страниц, 875 иллюстраций
Формат 17,0x24 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1787, цена € 49,95



Штурмовые винтовки мира, том 1 (A-F)
В этом томе представлены автоматы и штурмовые винтовки следующих стран: Албания, Аргентина, Армения, Австралия, Бельгия, Бразилия, Бразилия, Болгария, Бирма, Чили, Китай (Тайвань и Китайская Народная Республика), Германия, Дания, Доминиканская Республика, Финляндия и Франция.

520 страниц, более 520 иллюстраций
Формат 19,5x27 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1905, цена € 69,95



Штурмовые винтовки мира, том 2 (G-S)
Во втором томе представлены автоматы и штурмовые винтовки следующих стран: Греция, Венгрия, Индия, Индонезия, Иран, Ирак, Израиль, Италия, Япония, Куба, Югославия, Канада, Хорватия, Мексика, Новая Зеландия, Северная Корея, Австрия, Пакистан, Перу, Филиппины, Польша, Румыния, Швеция, Швейцария, Испания, Южная Африка, Южная Корея.

452 страницы, 619 иллюстраций
Формат 19,5x27 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1906, цена € 69,95



Штурмовые винтовки мира, том 3 (T-V)
В третьем томе этой серии представлено оружие следующих стран: Чехословакия/Чехия, СССР/Россия, Украина, США, Вьетнам. Кроме того, том содержит приложение/глоссарий для всех трёх томов серии.

460 страниц, множество иллюстраций и рисунков
Формат 19,5x27 см,
твёрдый переплёт,
Номер заказа X1-1907, цена € 69,95,
в продаже с лета 2013 г.

DWJ Verlags-GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 46, 74572 Rheinfelden, Deutschland
Отдел продаж: +49 (0) 7953 9787-0, vertrieb@dwj-verlag.de, www.dwj-medien.de



DWJ
DWJ-MEDIEN.DE

Круглое отверстие в клинке – это Spyderco

Для известной компании из США Spyderco уже традицией стало сотрудничество с мастерами, изготавливающими ножи вручну. В данной статье мы постараемся представить модели, явившиеся результатом этой совместной работы, а также собственную разработку компании Spyderco, получившую наименование Native.

Предпосылкой для разработки модели ножа Native послужил запрос концерна Walmart, поступивший в компанию Spyderco в середине 1990-х годов. Владелец фирмы Сэл Глессер (Sal Glesser) посетил ряд супермаркетов, поговорил со своими заказчиками, посмотрел, какие из аналогичных ножей покупаются и после этого создал концепцию новой модели. В связи с тем, что нож подлежал разработке в США и последующему производству в компании

с местом расположения в городе Голден (Golden), штат Колорадо, модель получила наименование Native (сокращенно от Native American – «коренной американец»). В 1997 г. первые образцы ножа поступили на рынок. В последующем эта модель всё время совершенствовалась, а клинок изготавливался из более современных марок стали. Однако последние облегчённые модели с накладками, выполненными из полимера FRN (Fiberglass Reinforced Nylon – нейлон,

армированный стекловолокном. – Прим. переводчика) с клёпкой, и клинком с чётко выраженными вогнутыми спусками очень напоминают первые образцы.

Модель Native 5

Модель Native 5 с накладками из стеклотекстолита G 10, является одной из самых дорогостоящих в изготовлении. Она имеет абсолютно новую конструкцию, разработанную с целью уменьшения зазоров и увеличения точности

действия механических элементов. В связи с этим были использованы новые способы производства: многие компоненты модели Native 5 изготавливаются не на фрезерных, а на электроэрозионных станках, что занимает несколько больше времени и дороже, но гарантирует точное соблюдение заданных размеров. На самом деле модель Native 5 как снаружи, так и внутри имеет чрезвычайно высокое качество обработки.

Также и механизм запирания клинка типа «бэклок»

был исполнен с большей точностью с целью придания мягкости хода клинку и увеличения надёжности его фиксации. И до этого автор не мог сказать ничего плохого о работе замка типа «бэклок» компании Spyderco. Однако малые зазоры и характерный звук при извлечении клинка модели Native 5 впечатляют.

Поворотный механизм клинка также был сконструирован по-новому. Вместо традиционной двойной поворотной оси модель Native имеет монолитную ось, выточенную строго по заранее заданным размерам. С торцов она имеет выборки меньшего диаметра, которые входят в соответствующие по размерам отверстия стальных пластин базы рукояти. С обеих сторон поворотная ось фиксируется винтами, при помощи которых однако в дальнейшем не может быть отрегулирован ход клинка.

Преимущество данной конструкции заключается в том, что при сборке ножа нет необходимости одновременной

регулировки хода клинка. Также не нужно осуществлять доводку, так как все элементы конструкции выполнены с минимальными зазорами – у модели Native об этом можно попросту забыть. Клинок закреплён между двумя бронзовыми шайбами, что обеспечивает ему лёгкий и плавный ход, при этом какой-либо люфт отсутствует. Всё вышперечисленное характерно для ножей с механизмом фиксации типа «бэклок», отличительной чертой которого является то, что непосредственно защёлка фиксатора в районе пяты постоянно находится в подпружиненном состоянии. Дальнейшими улучшениями в модели Native 5 явились усиленные резьбовые втулки и винты увеличенных размеров с внутренним шестигранником, призванные увеличить надёжность крепления. У данной модели была сохранена классическая форма и упор для указательного пальца в виде выемки в передней части пяты. При закрывании

клинка при помощи одной руки исключена возможность непреднамеренного пореза. Это обеспечивается тем, что если при складывании указательный палец находится в выемке для упора, то клинок может коснуться его только незаострённой частью пяты. Вместе с тем эта мера безопасности была достигнута за счёт уменьшения режущей кромки, равной 63 мм при общей длине клинка 75 мм.

Модель Native с накладками, выполненными из стеклотекстолита G 10, по желанию многочисленных почитателей компании Spyderco получила клинок с прямыми от обуха спусками. Несмотря на его большую ширину, относительно малая толщина в 3 мм снимает ощущение тяжеловесности. Геометрия режущей кромки прекрасно приспособлена для реза.

Для изготовления серийного клинка компания Spyderco в первый раз использовала нержавеющей порошковую сталь марки S35VN концерна Crucible Steel. Эта сталь по структуре похожа на известную марку S30V, но отличается добавлением ниобия, который делает сталь более прочной и способной дольше сохранять заточку.

Рукоять модели Native с накладками с мелким рисунком, выполненными из стеклотекстолита G 10, надёжно лежит в руке. Поперечные рёбра, нанесённые на рычаг замка фиксатора, а также на заднюю торцевую часть пяты клинка, препятствуют проскальзыванию большого пальца.

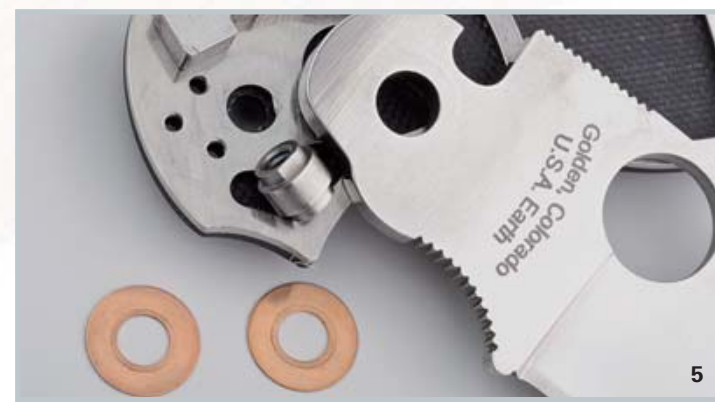
Конструкция ножа – симметричная, что позволяет с одинаковым удобством пользоваться моделью Native как правой, так и левой рукой. Клипса может быть закреплена с обеих сторон рукояти и позволяет носить сложенный нож острием вверх или вниз.

Native 5 является уже пятым поколением ножей модельного ряда Native, производимого компанией Spyderco. Он отличается исключительной чистотой обработки. Многие были изменены, но и по простоте 15 лет истории этого модельного ряда Native остался таким же как и был изначально – массивным, удобно лежащим в руке ножом для повседневного пользования со своим особым не бросающимся в глаза шармом.

Модель Spyderco Junior

Эта модель производит впечатление. Концепция была предложена румынским дизайнером ножей Александру Диаконеску (Alexandru Diaconescu), первоначально разработавшим модель Junior для своего сына. В последующем он вместе с коллегой Сэлом Глессером (Sal Glesser) адаптировал эту модель под руку взрослого человека.

Идея дизайна заключалась в том, чтобы сконструировать нож, надёжно лежащий в детской ладони. Это удивляет, но рукоять с очень большой и глубокой подпальцевой выемкой несколько необычно,



1. Доработанная модель: производимая в настоящее время модель является пятым поколением ножей Native.
2. Симметрия: возможность установки клипсы в четырёх положениях, а также механизм фиксации клинка «бэклок» делают модель Native удобной и для левшей.
3. Точность: для уменьшения допусков элементы ножа изготавливаются на электроэрозионных станках.
4. Безопасность: клинок модели Native можно легко убрать при помощи одной руки.
5. Строго по размеру: ход клинка определяется поворотной осью новой конструкции, состоящей из трёх частей. Последующая регулировка невозможна, да, впрочем, и не нужна.



но удобно лежит в руке. Несмотря на то, что рукоять относительно тонкая, – её толщина равна 10 мм – она обеспечивает надёжный хват. Этому способствуют накладки с мелкой текстурой, выполненные из стеклотекстолита G 10, и крупные с закруглёнными краями поперечные рёбра, нанесённые на пластину фиксатора, тыльную сторону пяты клинка и примыкающую к ней часть обуха.

По заявлению специалистов компании Spyderco, одна из конструктивных особенностей была обусловлена необходимостью монтажа надёжного механизма фиксации в рукояти с очень малой толщиной. Для этого был изобретён и запатентован замок Compression Lock, напоминающий фиксатор Liner Lock. Принцип его действия основывается на том, что с внутренней стороны правой стальной части основы рукояти смонтирована подпружиненная пластина,

которая при извлечении клинка заходит под основание пяты и производит надёжную фиксацию. В сложенном состоянии клинок удерживается в рукояти при помощи управляемого по упору шарика. Для складывания клинка большим пальцем руки следует отжать подпружиненную пластину. На этом сходства с фиксатором Liner Lock заканчиваются.

В замке Compression Lock фиксация клинка происходит при помощи подпружиненной пластины, которая попадает под основание пяты, а с другой стороны упирается в стопорящий штифт. При нагрузке на клинок сверху пластина ещё больше зажимается между штифтом и основанием пяты. Сцепление поверхностей и равномерное распределение нагрузки практически исключают самопроизвольное срабатывание механизма запирания. Замок Compression Lock считается очень надёжным, в принципе, имеет простую конструкцию, но несколько дороже

по сравнению с фиксатором Liner Lock, что обусловлено необходимостью соблюдения малых допусков при изготовлении его элементов. Стопорящий штифт у модели Junior не вызывает каких-либо проблем: непосредственно фиксатор надёжно входит в зацепление и даже при закрытии клинка не имеет люфта.

При изготовлении клинка используется высококачественная нержавеющая сталь марки VG-10, производимая в Японии. Она легка в заточке и долго сохраняет режущие свойства. Клинок длиной 82 мм с прямыми от обуха спусками и боковым профилем с понижением линии обуха (drop-point) довольно широкий, имеет толщину 3 мм и не выглядит массивным. Если пользователя устраивает рукоять модели Junior, то он при необходимости может использовать эту модель в дороге в качестве острого кухонного ножа.

Модель Junior можно надёжно закрепить в кармане

при помощи даже нескольких туговатой проволоочной клипсы. Поэтому при извлечении ножа из кармана необходимо приложить определённое усилие. Клипса может быть установлена с обеих сторон рукояти, однако только для ношения ножа в положении «остриём вниз».

У производимой в Японии модели Junior нет оснований для критики в плане обработки. Клинок находится между двух шайб из нейлона, имеет лёгкий ход, в сложенном состоянии находится ровно посередине рукояти и в любом положении не имеет люфта. Все углы мягко скруглены, внешняя поверхность обработана с особой тщательностью. Модель Junior имеет очень хорошую общую обработку, приятна как визуально, так и на ощупь. Однако подходить ли конкретному потенциальному покупателю имеющая оригинальную форму рукоять лучше всего проверить на практике.

6. Недостаток места: в тонкой рукояти достаточно мало места для размещения механизма фиксации клинка.
7. На другой стороне: фиксатор Compression Lock разблокируется в верхней части рукояти.
8. Характерная черта: большая подпальцевая выемка, служащая и для защиты, позволяет безопасно работать ножом.
9. Тонкость: благодаря отсутствию острых углов и тонкой рукояти, при носке модель Junior не бросается в глаза.
10. Compression Lock: запорная пластина фиксируется между основанием пяты и стопорящим штифтом.

или с нержавеющей сталью D2. До настоящего времени в мировой практике отсутствовал опыт использования данной стали для производства клинков. В принципе, следует исходить из того, что она имеет характеристики аналогичные маркам стали, изготовленным методом порошковой металлургии. В частности, к ним относится длительное сохранение остроты заточки при относительно низком карбидообразовании.

Производимая на Тайване модель Techno имеет безупречную обработку. Клинок расположен между двумя бронзовыми шайбами, обеспечивающими отсутствие люфта. Фиксация клинка сопровождается громким щелчком замка Integral Lock. Запорная пластина, являющаяся частью рукояти, заходит под основание пяты и надёжно фиксирует клинок. Она остаётся в заданном положении вне зависимости от того, в каком направлении оказываются нагрузки на клинок. Рукоять надёжно лежит в руке, углы мягко закруглены, конечная обработка выполнена методом «стоунвош», она гладкая, но не способствует про-скальзыванию пальцев или ладони.

Матовая проволочная клипса, обработанная пескоструйным методом, достаточно высока для того, чтобы легко закрепить нож модели Techno в карманах из толстой ткани. В связи с тем что клипса смонтирована в нижней части рукояти, нож весом 100 г находится в кармане на максимальной глубине и практически не виден. Клипса может быть установлена с обеих сторон рукояти. Вместе с тем

модель Techno в основном предназначена для правшей, так как круглое отверстие в клинке, служащее для его извлечения, с правой стороны наполовину закрыто.

Его цена в принципе, великовата, даже с учётом клинка из стали марки CTS-NXP и механизма фиксации из титана. Модель Techno имеет хорошую общую обработку, интересную марку стали клинка и можно с полной уверенностью сказать, что в целом это добротный нож. Кусается только его стоимость.

Модель Southfork

Компания Spyderco не специализируется на производстве ножей с фиксированным клинком. Но время от времени таковые появляются в производственной программе. Модель Southfork является одной из самых известных. Она разработана калифорнийским конструктором Филом Уилсоном (Phil Wilson) и практически без изменений запущена компанией Spyderco в серийное производство. Сталь клинка и ножны из термопласта компании Voltagon смотрятся как у ножа, сделанного вручную.

Причина, по которой Фил Уилсон, как и многие другие, начал конструировать ножи, была предельно проста: он не мог купить того, чего хотел. Однажды Фил при разделке рыбы глубоко поранил руку. После этого случая он занялся поиском тонкого ножа с гнущимся клинком, имеющим гарду и способного в течение длительного времени сохранять заточку режущей кромки. Поиски

Модель Techno

Данная модель в компании Spyderco относится к категории компактных ножей (Little Big Knives – маленькие большие ножи). Она имеет массивный механизм фиксации, прочную конструкцию, а марку стали клинка даже можно отнести к экзотической. Модель Techno – это продукт сотрудничества компании Spyderco с польским конструктором ножей Марцином Слышем (Marcin Slysz) и представляет собой серийный вариант разработанной им модели Mouse.

Рукоять длиной 88 мм образована двумя титановыми пластинами толщиной 3 мм. В качестве бекспейсера служит стеклотекстолит G10 синего цвета. Люди со средними размерами ладони смогут удерживать рукоять четырьмя пальцами. Если удерживать рукоять с упором в выемке для указательного пальца, то места на рукояти модели Techno хватит только

для трёх пальцев руки, что при достаточной толщине рукояти (около 12 мм) тем не менее обеспечивает надёжный хват. Этому способствуют и немного выступающие за края титановых пластин рукояти накладки из стеклотекстолита G10 с нанесённым на него рисунком.

Несколько «курносый» вид ножу придает массивный клинок, длиной 65 и толщиной 4,5 мм. Он имеет плоские спуски и чистую заводскую заточку, обеспечивающую хороший рез. Однако при работе ножом однозначно чувствуется необходимость приложения больших усилий, чем у модели Native. Впрочем, это и не удивительно, так как клинки ножей имеют совершенно разную геометрию.

Клинок модели Techno изготовлен из редко применяемой в этих целях марки стали CTS-NXP с содержанием хрома 16%, которую производитель – компания Carpenter Steel – сравнивает с высокотвёрдой маркой 440C



11

12

13

14



Уилсона не увенчались успехом и он в 1985 г. сам приступил к изготовлению ножей. Фил совмещал эту работу с основной, а после ухода на пенсию посвятил себя ей полностью. Ежемесячно из мастерской Уилсона выходит не более четырёх-пяти ножей. Оставшееся время он отдаёт рыбалке и охоте.

По своей форме модель Southfork напоминает разделочный нож для рыбы. Его

отличие заключается в том, что клинок толщиной 3 мм почти не гнётся и выглядит довольно массивно. Модель Southfork является многофункциональным ножом, сконструированным на вкус Фила Уилсона. Он использует этот нож как охотничий, шкуроеёмный, филевоочный, кухонный (вне дома), а также для любых работ, которые может потребоваться выполнить, находясь в полевых условиях.

Как и ножи ручной работы, модель Southfork компании Spyderco имеет ярко выраженную гарду и мягко скруглённую рукоять, которая не напрягает руку даже после нескольких часов работы. Благодаря утолщению в тыльной части, рукоять обеспечивает хороший хват. Она проста по форме и удобна как для больших, так и для маленьких рук. Рукоять изготовлена из

стеклотекстолита G-10 зелёного цвета с полированной, но не скользкой поверхностью. Отверстие для подбатанного ремня укреплено металлической вставкой. Клинок длиной 122 мм выполнен из стали марки CPM S90V, имеет плоские спуски по всей длине, его острие слегка загнуто вверх и тонко заточено. Порошковая сталь марки CPM S90V (ранее имела обозначение CPM



15

420V) в течение многих лет хорошо зарекомендовала себя как сталь для изготовления клинков. Она долго сохраняет остроту заточки.

Не очень мелкое поперечное сатинирование нанесено равномерно. Заводская заточка – симметричная и очень острая. Режущая кромка точно соответствует геометрии ножен. Модель Southfork для компании Spyderco производится на Тайване и имеет

очень хорошую обработку. У маленького круглого отверстия в фиксированном клинке нет функционального предназначения. Это чистая дань традиции, так как девиз Сэла Глессера гласит: «Все ножи компании Spyderco должны иметь характерное отверстие в клинке».

В комплект модели Southfork помимо самого ножа входят ножны из термопласта компании Boltaron,

внутренняя часть которых точно повторяет геометрию клинка. Он надёжно удерживается в ножнах, практически не имеет люфта, какие-либо зазоры отсутствуют. При вкладывании клинка в ножны при его полном заходе слышен характерный щелчок.

В связи с тем, что рукоять почти полностью открыта, клинок достаточно просто извлечь из ножен, при этом не

11. «Толстяк»: прототипом модели Techno послужил нож Mouse, сконструированный Марцином Слычем.

12. Массивность: трёхмиллиметровые титановые пластины рукояти и клинок толщиной 4,4 мм просто великолепны.

13. Отсутствие выемки: извлечь клинок одной рукой левшам будет довольно проблематично.

14. Контрастность: бекспейсер выполнен из стеклотекстолита G-10 синего цвета. Поперечные ребра обеспечивают надёжный хват и удержание.

15. Портативность: модель Techno мала по размерам, но удобно лежит в руке.

требуется перехватывать рукоять, нож полностью готов к применению сразу после извлечения. Клипса находится с обратной стороны ножен. Она может быть установлена по-разному. Ножны выполнены симметрично, что позволяет закреплять нож в различных положениях.

Автор не является ни охотником, ни рыбаком. Поэтому оценку того, в какой степени соответствует их ожиданиям модель Southfork, сконструированная Филом Уилсоном как универсальный нож, должны дать специалисты. Автор вполне рекомендует эту современную, высококачественную, острую и практичную универсальную модель для использования в полевых условиях, например, на кемпинге, в отпуске (если, конечно, не заказана гостиница с системой обслуживания «всё включено») и на шашлыках.

Если бы не стоимость ... Она очень высока для ножа рыбака, даже с учётом чистоты обработки, хороших ножен и клинка из порошковой стали марки CPM S90V.

Петер Фронтедду (Peter Fronteddu)
Перевод Виктора Назарова



16

17

18

16. Разнообразность: ножны могут быть закреплены в различных позициях. 17. Универсальность: Фил Уилсон разработал нож, предназначенный для использования в полевых условиях: на охоте, рыбалке, вне дома, а при необходимости также как и кухонный нож.

18. Клинок: клинок для ножа, используемого вне дома, выглядит необычно тонким.



19

19. Работяга: рукоять без острых углов очень удобно лежит в руке.

Русская версия DWJ – новый формат!

С 2014 г. русская версия журнала DWJ будет выходить не 6, а 12 раз в год в формате «журнал в журнале», как часть журнала «КАЛАШНИКОВ».

Таким образом, следуя пожеланиям читателей, мы нашли возможность увеличить тираж русского DWJ сразу в 3 раза и сделать уникальную и интересную информацию ежемесячно доступной всей 30-тысячной аудитории «КАЛАШНИКОВА», который в 2014 г. увеличится в ширину и высоту и «растолстеет» до 146 страниц.

С 2014 г. стоимость годовой объединённой редакционной подписки составит 1080 руб. (12 месяцев – 12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ и 6 выпусков Sports Afield).

12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ



6 выпусков Sports Afield



= 1080 руб.

Подписка на сайте WWW.KALASHNIKOV.RU



Немецкий оружейный журнал DWJ (русское издание) Выпуск № 1/2014

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-22813 от 26 декабря 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редакционный совет русского издания DWJ
Михаил Дегтярёв
Сергей Морозов
Юрий Пономарёв
Михаил Драгунов
Александр Кулинский

Отдел рекламы
Вера Виноградова

Подготовка к печати
Артём Исправников
Максим Лысенко
Ольга Александрова

Бухгалтер
Ольга Яскевич

Распространение:
ЗАО «МДП «Маарт»
Генеральный директор
ЗАО «МДП «Маарт»
Александр Глечиков
Управляющий
распространением издания
Ольга Житарева
jitareva@maart.ru
Адрес: 117105, Москва, а/я 2
Тел/факс (495) 744 55 12

Адрес для корреспонденции:
191015, Санкт-Петербург, а/я 68
ООО «Азимут»

Телефон/факс (812) 380 92 18
info@kalashnikov.ru
www.kalashnikov.ru

Использование материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции русского DWJ.

Все рекламируемые товары имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать:
ООО «Первый полиграфический комбинат», 143405, Московская обл., Красногорский район, п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4 км Заказ №

Тираж 30000 экз.

Свободная цена

Вы можете приобрести журнал «Калашников. Оружие, боеприпасы, снаряжение» в следующих магазинах:

Россия:

АБАКАН: «Абакан–Калибр», Советская ул., 179, (3902) 35 49 29; **АЛМЕТЬЕВСК:** «Оружейная лавка», пр. Тукая, 9 «а», (8553) 32 55 67; **АНАДЫРЬ:** «Охотник», ул. Беринга, 8 «а», (42722) 2 61 51; **АНГАРСК:** «Страж», 33-й мкр, 9 «е», (5951) 54 60 86; **АРХАНГЕЛЬСК:** «Егерь», ул. Шабалина, 4, (8182) 20 34 86; **БАРНАУЛ:** «Щит-М», Брестская ул., 11, (3852) 24 22 23; **БЛАГОВЕЩЕНСК:** «Амурская охота», Амурская ул., 187, (4162) 53 50 91; «Амурский оружейный дом», Амурская ул., 203 «а», (4162) 31 19 20; **БРАТСК:** «Зорька», ул. Подбельского, 39, (3953) 46 97 79; **БРЯНСК:** «Рысь», ул. Ульянова, 119, (4832) 57 25 75; **ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД:** «Оружие», Октябрьская ул., 28, (81622) 7 31 29; **ВЛАДИВОСТОК:** «СпортМаркет», пр. 100 лет Владивостоку., 150, (4232) 33 90 79; «Старый егерь», 2-я Шоссейная ул., 1, (4232) 38 50 09; **ВЛАДИМИР:** «Завербой», пр. Ленина, 38, (4922) 44 25 52; **ВОЛГОГРАД:** «Артемиды», пр. Металлургов, 29, (8442) 72 57 04; «Охота и рыбалка», Советская ул., 23, (8442) 38 52 01; «Охотник-3», пр. Героев Сталинграда, 26, (8442) 63 17 37; «Тульское оружие», ул. Таращанцев, 24, (8442) 73 13 25; **ВОЛОГДА:** «Медведь», ул. Гагарина, 41, (8172) 52 30 60; **ГЛАЗОВ:** «Охота», ул. Кирова, 54, (34141) 3 32 52; **ГОРНО-АЛТАЙСК:** «Динамо», Коммунистический пр., 40, (38822) 2 20 06; **ЕЙСК:** «Мазнум Плюс», ул. Мира, 128, (86132) 2 07 79; **ЕКАТЕРИНБУРГ:** «Арсенал», Восточная ул., 23, (343) 254 16 50; «Охотник», ул. Р. Люксембург, 19, (343) 371 17 30; «Охотничий домик», ул. Малышева, 31д, (343) 377 65 41; «Стрелец», ул. Добролюбова, 1, (343) 376 46 09; **ЕЛИЗОВ:** «Оружие», ул. Беринга, 21, (41531) 2 18 02; **ИВАНОВО:** «Охотничий домик», Лежневская ул., 55, (4932) 58 83 33; **ИЖЕВСК:** «Байкал», ул. Удмуртская, 304, (3412) 90 42 40; «Ижевский Арсенал», Воткинское ш., 298, (3412) 90 45 47; **ИРКУТСК:** «Охотничий магазин», ул. Рабочего Штаба, 134/2, (902) 566 03 53; «Паритет Плюс», ул. Сухэ-Батора, 15, 3952) 33 31 33; **ЙОШКАР-ОЛА:** «Марийская охота», ул. Я. Эшпа, 145, (8362) 42 88 95; **КАЗАНЬ:** «Оружейный дом», ул. Восстания, 8, (843) 561 22 00; **КАЛУГА:** «Калибр», ул. Воронина, 28, (4842) 57 48 87; «Ружейный двор», Гостинорядский пер., 12, корп. 2, (4842) 77 00 02; **КИЗЛЯР:** «Кизлярский оружейный дом», Грозненская ул., 87 «а», (87239) 2 40 47; **КИРОВ:** «Палион», ул. Герцена, 5, (8332) 64 22 66; «Полигон», Комсомольская ул., 41, (8332) 64 70 11; «Полигон», Молодёжная ул., 9, (4217) 54 47 88; **КОСТРОМА:** «Выстрел», Юбилейная ул., 28, (4942) 62 46 01; **КРАСНОДАР:** «Бурый медведь», ул. Коммунаров, 56, (861) 262 30 32; «Медведь», Красная ул., 145/1, (861) 259 12 76; «Мир охоты», Октябрьская ул., 147, (861) 259 86 06; «Мир охоты», Ставропольская ул., 328, (861) 234 33 63; «Ни пуха, ни пера», Бородинская ул., 136 (861) 266 65 95; «Охотники», ул. Котовского, 41, (861) 259 66 03; **КРАСНОЯРСК:** «Оружейная мануфактура», Взлётная ул., 24, (3912) 55 16 08; «Тигр», Кольцевая ул., 1 «б», (3912) 36 35 78; «Щит», пр. Мира, 87, (3912) 22 28 83; **КУРГАН:** «Арсенал», ул. К. Шеткин, 11, стр. 2, (3522) 44 87 46; «Выстрел», ул. Куйбышева, 35, оф. 203 (3522) 41 80 36; «Дуплет», ул. К. Маготина, 49 «а», (3522) 44 87 46; **КЫЗЫЛ:** «Ирбис», Комсомольская ул., 122, (39422) 6 60 15; **КЫШТЫМ:** «Охотник», ул. Ветеранов, 2, (35151) 2 39 76; **ЛУГА:** Центр охоты и рыболовства, пр. Кирова, 66, (81372) 2 52 10; **МАГАДАН:** «Оборона», Пролетарская ул., 82, (41322) 7 68 33; **МИХАЙЛОВКА:** «Сафари», ул. Серафимович, 2, (84463) 3 66 81; **МУРМАНСК:** «Охота», ул. Полярные Зори, 19, (8152) 44 38 54; «Охотник», ул. К. Маркса, 30, (8152) 26 16 06; **НАДЫМ:** «Бекас», Полярная ул., 1, (34995) 3 60 67; **НАЛЬЧИК:** «Арсенал», ул. Кирова, 18, (8662) 74 20 78; **НИЖНЕВАРТОВСК:** «Сибирский охотник», пр. Победы, 6, (3466) 24 91 61; **НИЖНИЙ НОВГОРОД:** «Особенности национальной охоты», ул. Ошарская, 69, (8312) 18 65 06; «Охота и оружие», Нижне-Волжская наб., 16, (8312) 30 32 09; **НИЖНИЙ ТАГИЛ:** «Охота-Рыболовство», ул. Черных, 33, (3435) 24 78 10; **НОВОСИБИРСК:** «Боеприпасы и оружие», Станционная ул., 6/2, (383) 253 59 10; «Оружейный центр», ул. Б. Богаткова, 105, (383) 266 03 00; «Охота», ул. Д. Ковальчук, 175, (383) 226 73 98; «Охота. Рыбалка», ул. Восход, 18, (383) 266 40 81; «Центральный оружейный магазин», Коммунистическая ул., 43, (383) 223 13 44; **НОВОТРОИЦК:** «Медведь», ул. Родимцева, 3, (35376) 2 03 00; **НОРИЛЬСК:** «Аякля», Талнахская ул., 46, (3919) 34 92 52; **ОРЕНБУРГ:** «Медведь», ул. Б. Хмельницкого, 5, (3532) 77 48 69; **ОРСК:** «Барс», Краматорская ул. 4, (3537) 23 68 72; **ПЕРМЬ:** «Ирбис», ул. Бульвар Гагарина, 70 «б», (3422) 48 06 18; «Оружие», ул. Дзержинского, 17, (3422) 37 15 58; **ПСКОВ:** «Охотник-рыболов», пр. Энтузиастов, 11, (8112) 53 53 65; **ПЯТИГОРСК:** «Тульское оружие», ул. Фучика, 2 «а», (8793) 32 63 72; **РЖЕВ:** «Дуплет», Большая Спасская ул., 43/72, (48232) 2 24 99; **РОСТОВ-НА-ДОНУ:** «Мир охоты», пр. Михаила Нагибина, 30, (863) 292 43 24; «Тайгер-Ган», ул. Текучева, 232 (863) 330 20 97; **САЛЕХАРД:** «Сармик и Ко», ул. Чубынина, 41, (34922) 4 02 69; **САМАРА:** «Охотник-рыболов», ул. Победы, 8, (8462) 51 94 18; **САРАНСК:** «Варма», Пролетарская ул., 85, (83422) 4 47 67; **САРАТОВ:** «Егерь», Пугачёвская ул., 159, (8452) 29 03 42; **СЕВЕРОВДИНСК:** «Тайга», пр. Ленина, 45, (8184) 56 86 76; **СМОЛЕНСК:** «Конюшья», ул. Красина, 2 «а», (4812) 38 37 84; **СОЧИ:** «Левша», Навалинская ул., 7, (8622) 64 26 93; «Мир охоты», п. Дагомыс, Батумское шоссе, 32 «а»; **СТАВРОПОЛЬ:** «Оружие», ул. Мира, 332, (8652) 35 66 15; «Ижевские ружья», ул. Ленина, 287, (8652) 37 30 00; «Русская охота», ул. Мира, 332, (8652) 24 55 73; «Царская охота», ул. Дзержинского, 133, (8652) 27 09 55; **СТЕРЛИТАМАК:** «Охотник», ул. Худайбердина, 62, (3473) 25 84 61; **СЫКТЫВКАР:** «КРОШ», Коммунистическая ул., 45, (8212) 43 13 72; **ТОЛЬЯТТИ:** «Тульское оружие», бульвар Луначарского, 17, (8482) 33 90 24; **ТОМСК:** «Оружие», ул. Р. Люксембург, 44, (3822) 51 03 14; **ТЮНДА:** «Барс», Советская ул., 57, (41656) 4 72 29; **ТЮМЕНЬ:** «Багира», Водопроводная ул., 40, (3452) 46 22 33; «Кречет», ул. Республики, 175, (3452) 32 28 34; «Патрон», ул. Ленина, 63, (3452) 46 90 50; «Торговый дом «Спарт», ул. Геологоразведчиков, 15, (3452) 40 99 20; **УЛЬЯНОВСК:** «Охотная охота», Локомотивная ул., 207 «а», (8422) 65 42 75; **УРАЙ:** «Охотник», 2 микрорайон, 56, (34676) 3 01 47; **УФА:** «Оружие», ул. 50 лет СССР, 24, (3472) 32 68 07; **ХАБАРОВСК:** Оружейный салон «Витязь», ул. Пушкина, 40, (4212) 32 44 94; **ХАНТЫ-МАНСИЙСК:** «Майами», Пионерская ул. 115, (3467) 13 57 19; «Серебряный ручей», Комсомольская ул. 63, (3467) 32 99 44; **ЧЕЛЯБИНСК:** «Ново-Интэк», ул. Чайковского, 183, (3512) 97 02 39; «Охота», ул. Гагарина, 17, (3512) 51 00 57; «Царская охота-2», ул. Ленина, 25; **ЧЕРЕПОВЕЦ:** «Оружие», Советский пр., 16, (8202) 50 03 69; **ЭЛИСТА:** «Ружьё», 4-й микрорайон, 29, (84722) 3 84 29; **ЭНГЕЛЬС:** «Ижкарбинцы», ул. М. Горького, 47, (8453) 56 75 88; **ЮЖНО-САХАЛИНСК:** «Динамо», Амурская ул., 62, оф. 404, (4242) 72 59 26; «Оружейный салон «Диана», пр. Мира, 66, (4242) 46 77 77; «Охотник», ул. Сахалинская, 34, (4242) 42 47 80; **ЯКУТСК:** «Байанай», Софронова ул., 56, (4112) 35 02 89; «Байанай-центр», ул. Труда, 3/1, (4112) 45 99 20; «Звезда», ул. Лермонтова, 34, (4112) 22 57 30; **ЯРОСЛАВЛЬ:** «СТК-Витязь», ул. Шапова, 20, оф. 95 (4852) 32 07 86; «Охотничий домик», ул. Гоголя, 2, (4852) 44 43 84; **МОСКВА:** «Кольчуга», ул. Варварка, 3, (495) 298 11 62; «Арсенал», ул. Пресненский вал, 36, (495) 253 95 80; «Стрелок», пр. Мира, 103, (495) 282 43 09; «Перун», Ленинградский пр., 33-5-1, (495) 945 90 15; «Охотник», ул. С. Радонежского, 29/31 стр. 1, (495) 678 00 03; Оружейный центр «Динамо-Ижмаш», Милотинский пр., 11, (495) 921 22 92; «Охотник №1», ул. Строителей, д. 6, корп. 7, (495) 930 40 90; «Охотник №2», Профсоюзная ул., 39, (495) 128 68 55; «Белый медведь», Сигнальный пр., 35, (495) 459 09 18; «Оружничий», Самотечная ул., 1/15, (495) 209 63 91; «Мир рыболова», Андроновское шоссе, дом 26 кор. 4, (495) 972 89 89; «Рыбник», Космодамианская наб., 28/30, (495) 951 64 89; «Русская охота», ул. Балтийская, 13, (495) 787 32 25; «Охотничий домик», Валовая ул., 8/18, (495) 959 59 27; «Охотник на Головинском», Головинское шоссе, 1, (495) 785 33 53; «Комбриг», Ленинский пр., 13, (495) 236 65 97; «Союзспецнационние», Новочерёмушкинская ул., 44/1, (495) 128 95 00; «13-й калибр», Солнечногоорский р-н, д. Чёрная грязь, д. 3, (495) 761 41 31; **ЖУКОВСКИЙ:** «Зевс», ул. Гагарина, 6, (495) 556 01 75; **КИМОВСК:** «ТД Охотник», Заводская ул., 2, (495) 517 93 21; **КОРОЛЁВ:** «Арсенал», ул. Циолковского, 17/21, (495) 511 24 15 «Следопыт», проезд Циолковского, 5, (495) 516 21 95; **ЛЮБЕРЕЦЫ:** «Люберецкий арсенал», Хлебозаводская ул., 8 «а», (495) 554 11 39; **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:** «Альфа», Московский пр., 117, (812) 387 24 08; «Арсенал», Московский пр., 79, (812) 316 28 67; «Барс», ул. проф. Попова, 23, (812) 234 47 73; «Беркут», Б. Сампсониевский пр., 28, (812) 542 22 20; «Бушель», ул. Савушкина, 15, (812) 450 98 19; «Защита Северо-Запад», пер. Декабристов, 7 «К», (812) 318 56 55; «Левша», Новгородская ул., 27, (812) 327 82 88; «Максим», 1-я линия В. О., 4, (812) 324 69 48; «Мир охоты», Гражданский пр. 39А, (812) 677 14 70; «Оружейная линия», Средний пр. В.О., д. 85, (812) 290 90 90; (4242) 72 59 26; «Оружейная палата», ул. Декабристов, д. 35, (812) 714 17 65; «Оружейный двор», ул. Маршала Говорова, д. 31, (812) 785 22 59; «Охота и рыболовство», Невский пр., 60, (812) 311 01 19; «Охота и рыболовство», Нейшлотский пер., 23, (812) 542 70 93; «Охотник на Большом», Большой пр. В. О., д. 44, (812) 327 98 14; «Охотничий домик», пр. Науки, 19, корп. 2А (812) 590 86 43; «Премим», ул. Чайковского, 31, (812) 719 83 73; «Ружьё», ул. Седова, 82, (812) 560 52 94; «Русское оружие», Захарьевская ул., 23, (812) 273 89 10; «Тульское оружие», наб. реки Пряжки, 32, (812) 714 48 30; «Универсальное оружие», пр. Шаумяна, 2; «Универсальное оружие», Невский пр., 85 (Моск. вокзал); **ВСЕВОЛОЖСК:** «Снайпер», Сергиевская ул., 122, (81370) 2 80 42.

Казахстан

АЛМАТЫ: «Prime Season», ул.Навои, 310, (727) 380 96 75; «Алпамыс», ул.Наурызбай батыра, 79, (727) 291 40 03; «Анна», ул. Амангельды, 4, (727) 279 59 11; «Анна-16», ул. Сейфуллина, 174, (727) 299 55; **АТЫРАУ:** «Анна-17», ул.Сатпаева, 50 6, 7122 51 07 79; «Ирбис», ул. Ауезова, 48, (727) 45 47 46; **БАЛХАШ:** «Трофей», ул.Уалиханова, 1, 71036 4 90 02; **ЖЕЗКАЗГАН:** «Сарбаз», пр.Мира, д.14-1, (7102) 72 23 94; **КОКШЕТАУ:** «Женис», ул. Ауельбекова, 126, (7162) 25-52-75; **ПАВЛОДАР:** «Арсенал», ул.Торайгырова, 87-1, (7182) 55-43-33; **ПЕТРОПАВЛОВСК:** «Анна-14», ул.Астаны, 40-92, (7152) 33 07 60; **СЕМЕЙ:** «Анна+», ул.Ленина, 20, (7222) 56 05 06; **ТАРАЗ:** «Анна-12», ул. Айтиева, 29, (7262) 45 41 54;

В продаже всегда все номера! Москва, «Арсми – Московский спорт», Новорязанская ул., 2/7, (495) 208 80 84

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Почётный председатель редакционной коллегии

Михаил Тимофеевич КАЛАШНИКОВ президент Союза российских оружейников, генерал-лейтенант, главный конструктор, доктор технических наук

Члены редакционной коллегии

Валерий КРЫЛОВ директор ВИМАИВ и ВС, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент Российской Академии ракетно-артиллерийских наук, Заслуженный работник культуры Российской Федерации

Александр КУЛИНСКИЙ главный хранитель оружейных фондов ВИМАИВ и ВС, хранитель иностранного оружейного фонда, профессор ЮУрГУ, Заслуженный работник культуры Российской Федерации

Виталий КРЮЧИН региональный директор Международной конфедерации практической стрельбы по России

Александр НЕЧАЕВ Поисковое объединение «Северо-Запад»

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «СОЮЗ РОССИЙСКИХ ОРУЖЕЙНИКОВ»

- ФГУП «Ижевский механический завод»
- ОАО «Научно-производственное объединение «Ижмаш»
- ОАО «Тульский оружейный завод»
- Филиал ОАО «Конструкторское бюро приборостроения» - «ЦКИБ СОО», г. Тула
- ОАО «Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот»
- ЗАО «Барнаульский патронный завод»
- ОАО «Тульский патронный завод»
- ЗАО «Новосибирский патронный завод»
- ФГУП «Краснозаводский химический завод»
- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения, г. Климовск
- ОАО «Златоустовский машиностроительный завод»
- Федеральное казённое предприятие «Государственный НИИ химических продуктов», г. Казань
- ОАО «Научно-исследовательский технологический институт «Прогресс», г. Ижевск
- ООО «Научно-производственная фирма «Азот», г. Краснозаводск
- ЗАО «Техкрим», г. Ижевск
- ЗАО «Промышленная корпорация «Айсберг», г. Москва
- ЗАО «Практика», г. Златоуст
- ООО «Азимут» (журнал «КАЛАШНИКОВ»), г. Санкт-Петербург
- ОАО «Муромский приборостроительный завод»
- ЗАО «Байкал», г. Ижевск
- Ижевский государственный технический университет
- ФГУП Новосибирский механический завод «Искра»
- ООО «Сокол-Р», г. Рошаль
- ООО «Ижевский арсенал», г. Ижевск
- ООО «МАРТ ГРУПП», г. Москва
- ООО «Темп», г. Климовск
- АНО «Стандарт - Оружие», г. Москва
- Федеральное казённое предприятие «Казанский государственный казённый пороховой завод»
- ОАО «ФНПЦ «Научно-исследовательский институт прикладной химии», г. Сергиев Посад
- ООО Галерея «Русские палаты», г. Москва
- ООО «Ижевские ружья», г. Ижевск
- ООО «Дроболитейный и патронный завод «Феттер», г. Климовск
- ОАО «Ульяновский патронный завод»
- ООО «Легион», г. Ижевск
- ОАО «ЦКБ «Точприбор», г. Новосибирск
- ОАО «Завод имени В.А. Дегтярева», г. Ковров
- ОАО «Конструкторское бюро автоматических линий им. Л.Н.Кошкина», г. Климовск
- ОАО «Научно-производственное объединение «Прибор», г. Москва
- ООО «Новые оружейные технологии», г. Сергиев Посад
- ООО «А + А», г. Тула
- ООО «ЭДган», г. Сегежа, Карелия
- ФГУП «ПО «Завод имени Серго», г. Зеленодольск
- ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»
- ОАО «НПО «Альфа», г. Москва
- ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск
- ФГУ «Удмуртский ЦСМ», г. Ижевск
- ФКП «Амурский патронный завод «Вымпел»
- ОАО «Новосибирский приборостроительный завод»
- ООО «Арт-дек Арт», г. Санкт-Петербург
- ООО Производственно-коммерческое предприятие «АКБС», г. Нижний Новгород
- ООО «Арсенал Миниатюр», г. Москва
- ООО «Телекомпания «В мире оружия, спорта и техники», г. Москва
- ЗАО «Фирма «Кольчуга», г. Москва

АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ СОЮЗА (ОРУЖЕЙНЫЕ МАГАЗИНЫ)

- ООО «Мир охоты», г. Краснодар
- ООО «Ижевские ружья», г. Ставрополь



КАЛАШНИКОВ

оружие боеприпасы снаряжение охота спорт
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-1343 от 10 декабря 1999 г. выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Журнал «КАЛАШНИКОВ.
Оружие, боеприпасы,
снаряжение»

№ 1/2014

Учредитель ООО «Азимут»

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Михаил ДЕГТЯРЕВ

Заместитель главного редактора

Сергей МОРОЗОВ

Научный редактор

Юрий ПОНОМАРЕВ

Редактор отдела охоты и спорта

Римантас НОРЕЙКА

Редактор отдела пневматического оружия

Владимир ЛОПАТИН

Интернет-редактор

Ольга АЛЕКСАНДРОВА

Специальные корреспонденты

Кирилл КИСЕЛЁВ, Андрей ГРУЗДЕВ,

Руслан ЧУМАК, Евгений Александров,

Сергей КОПЕЙКО, Сергей МИШЕНЁВ

Директор по развитию

Дмитрий ТАРАСОВ

Директор по рекламе

Вера ВИНОГРАДОВА

adv@kalashnikov.ru

Дизайн, вёрстка Артём ИСПРАВНИКОВ

Дизайн, фото Максим ЛЫСЕНКО

Дизайн, вёрстка Ольга АЛЕКСАНДРОВА

Корректор Тамара ДЕЙКИНА

Бухгалтер Ольга ЯСКЕВИЧ

Распространение

ЗАО «МДП «Маарт»

Генеральный директор ЗАО «МДП «Маарт»

Александр ГЛЕЧИКОВ

Управляющий распространением издания

Ольга ЖИТАРЕВА

jitareva@maart.ru

Адрес: 117105, Москва, а/я 2

Тел./факс (495) 744-55-12

Адрес для корреспонденции:

ООО «Азимут»

191015, Санкт-Петербург, а/я 68

Тел./факс (812) 380 92 18

info@kalashnikov.ru

Использование материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции.

© ООО «АЗИМУТ», 2014

Все рекламируемые товары имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать

ООО «Первый полиграфический комбинат», 143405, Московская обл., Красногорский район, п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4 км

Заказ № _____

Тираж 30000 экз. Свободная цена.

При подготовке номера используется фотоаппаратура Pentax, предоставленная

корпорацией «Пентар»

(812) 346 79 89

www.pentax.ru

PENTAX CORPORATION



ата arms

Линейка ружей Neo 12 и Pegasus в исполнении Plastic



Camo Max IV



Fiber IV



Grey II



Colour IV

Три неоспоримых преимущества турецких гладкоствольных самозарядных ружей ATA Arms:

НАДЕЖНОСТЬ • КАЧЕСТВО • ЦЕНА



Оружейная фирма «Левша»

Санкт-Петербург, Новгородская ул., 27

оптовые продажи (812) 327 82 49

(812) 324 67 67, 327 82 88, факс 327 82 16,

www.levsha.spb.ru



ЛУДОЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

ЗЛАТОУСТОВСКАЯ ГРАВИОРА НА СТАЛИ
ЗЛАТОУСТОВСКОЕ УКРАШЕННОЕ ОРУЖИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК МОСКОВСКОГО КРЕМЛЯ

OFFICIAL PURVEYOR TO THE MOSCOW KREMLIN



456208, Россия, Челябинская обл,
г. Златоуст, ул. 50 лет Октября, д. 5.
Тел.: +7 (3513) 63 31 65, 63 37 05.
Факс +7 (3513) 63 21 52.
Тел. в Москве: +7 (985) 761 66 58
+7 (985) 233 25 12
info@zlatoust.com
www.zlatoust.com



ČESKÁ ZBROJOVKA
SINCE 1936

ваш новый CZ 557

представитель в России - Альянс

www.bighunter.ru

Санкт-Петербург, В.О. Большой пр., 44 (812) 459-45-40 (812) 327-89-78



Blaser
 Дай волю страсти
www.blaser.de

Не уппусти момент



Охотничий карабин **R8** с дополнительными опциями

Работая над карабином R 8, мы наделили его теми свойствами, которыми должно обладать оружие для охоты: безопасность и точность, надёжность и универсальность. Его всемирный успех обусловил появление новых оружейных идей, при этом сам карабин остаётся непревзойдённым охотничьим оружием. Только невзвешенное оружие может обеспечить максимальную



безопасность охотнику при преследовании зверя с заряженным карабином. В экстремальных условиях обычные предохранительные механизмы зачастую не могут предотвратить случайный выстрел. Система ручного взведения Blaser обеспечивает высочайшую безопасность оружия при любых видах охот.

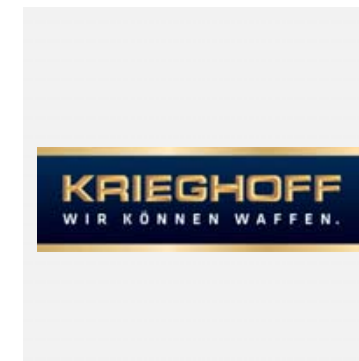
Оружейный салон «ПРЕМИУМ»
 Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31
 Тел.: (812) 719 83 73, 719 86 05
 Факс (812) 272 46 76
 Оптовые продажи (812) 327 08 04
www.premiumgun.ru

Оружейные салоны «Кольчуга», Москва
 Розничные продажи
 Тел.: (495) 234 34 43, (499) 137 73 18,
 (495) 490 14 20, 554 22 40
 Оптовые продажи (495) 698 17 79
www.kolchuga.ru



Телефон/факс: (495) 698 39 72 E-mail: info@rosimpex.net
www.rosimpex.net

Оптовая торговля



Список дилеров Вы найдете на нашем сайте:



www.rosimpex.net

A5®



A5 Camo-Max4

Новое полуавтоматическое ружье Browning A5

Инновационное ружье, расширяющее семейство самозарядных гладкоствольных ружей за счет инерционной системы перезарядки A5 использует энергию отдачи аналогично легендарной модели Auto 5®. При этом, новая кинематическая система проще, чем система отката ствола старой Auto 5 и создает меньшую вибрацию ствола



A5 Standard



A5 Camo-Infinity

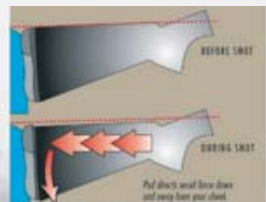
1 - ЗАТЫЛЬНИК ПРИКЛАДА INFLEX II
Обеспечивает комфортную отдачу

2 - СТВОЛЬНАЯ КОРОБКА И ЦЕВЬЕ
Усеченная задняя часть ствольной коробки в сочетании с компактным цевьем обеспечивает оптимальную эргономику и сбалансированность

3 - СИСТЕМА KINEMATIC DRIVE
Чрезвычайная надежность при любых условиях

4 - СИСТЕМА СКОРОСТНОГО ЗАРЯЖАНИЯ SPEED LOAD PLUS
Быстрая зарядка и разрядка ружья

5 - НОВЫЙ ЧОК DS
Запатентованная конструкция чока, для непревзойденного эффективноти



INFLEX II TECHNOLOGY

ERGO BALANCED

KINEMATIC

SPEED LOAD PLUS

INVECTOR DS™

X-BOLT™

BROWNING®

The Best There Is

Новый охотничий карабин X-Bolt компании Browning

Новый карабин Browning X-Bolt воплощает в себе не только огромный опыт оружейников компании, но и целый ряд инновационных решений, делающих его удобным, точным, безопасным



X-Bolt Hunter

1 - ЗАТЫЛЬНИК ПРИКЛАДА INFLEX
Обеспечивает стрелку максимальный комфорт при выстреле

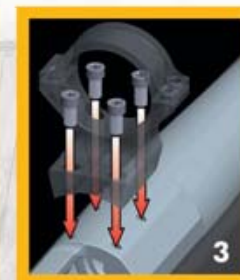
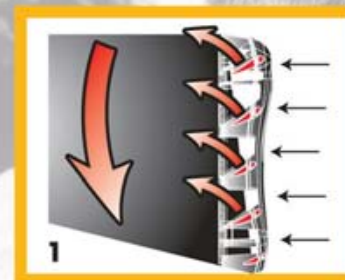
2 - КНОПКА ОТПИРАНИЯ ЗАТВОРА
Позволяет открыть затвор карабина и извлечь патрон из патронника при включенном предохранителе

3 - СИСТЕМА X-LOCK
Гарантирует чрезвычайно надежное крепление прицела

4 - КОРОТКИЙ СУХОЙ СПУСК
Обладает отличными характеристиками с минимальным ходом спускового крючка

5 - РОТОРНЫЙ МАГАЗИН
Изготовлен из прочного и легкого полимера, предохраняет головную часть пули от повреждений при отдаче и досылании патрона в патронник

6 - СТВОЛ
Каждый ствол проходит тройную проверку качества для обеспечения максимальной кучности стрельбы



1

2

3

4

5



WWW.RWS-MUNITION.DE/RU



НОВЫЙ УРОВЕНЬ



DK DOPPELKERN МАКСИМАЛЬНЫЙ ОСТА- НАВЛИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ

Мягкий передний сердечник обеспечивает контролируемую деформацию пули, обеспечивая её высокую эффективность

Острая кромка для высечки шкуры и шерсти животного при попадании в цель

Твёрдый задний сердечник обеспечивает высокую пробивную способность

Томпаковая оболочка пули

Томпаковая перегородка между сердечниками

Конструкция хвостовой части обеспечивает стабильность остаточной массы пули и сохранность трофея

Длинная цилиндрическая часть способствует высокой кучности



UNI CLASSIC ДЛЯ КРУПНОЙ ДИЧИ

Мягкий передний сердечник обеспечивает контролируемую деформацию пули, обеспечивая её высокую эффективность

Конструкция хвостовой части обеспечивает стабильность остаточной массы пули и сохранность трофея

Массивный твёрдый задний сердечник обеспечивает высокую пробивную способность

Острая кромка для высечки шкуры и шерсти животного при попадании в цель

Стальная оболочка с никелевым покрытием для продления срока службы ствола

Форма хвостовой части обеспечивает пуле стабильность на траектории



EVO EVOLUTION УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Конструкция соединения сердечника и оболочки пули обеспечивают высокую пробивную способность

Острая кромка для высечки шкуры и шерсти животного при попадании в цель

Рapid X Tip Баллистический наконечник Rapid X Tip обеспечивает требуемое останавливающее действие

Каннелюра, обеспечивающая надёжный монтаж пули

Никелированная томпаковая оболочка уменьшает износ ствола

Конструкция донной части пули способствует высокой точности при стрельбе на большие дистанции



MANTEL H-MANTEL МАКСИМАЛЬНОЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ

Передний сердечник обеспечивает контролируемую деформацию пули, обеспечивая её высокую эффективность

Медный баллистический наконечник обеспечивает быструю передачу энергии цели

Задний сердечник обеспечивает высокую пробивную способность

H-образная перемычка обеспечивает надёжную фрагментацию пули

Увеличение толщины стенок оболочки обеспечивает стабильность остаточной массы пули и способствует сохранности трофея



ID CLASSIC ДЛЯ НЕ КРУПНОЙ ДИЧИ

Мягкий передний сердечник обеспечивает контролируемую деформацию пули, обеспечивая её высокую эффективность

Острая кромка для высечки шкуры и шерсти животного при попадании в цель

Твёрдый задний сердечник обеспечивает высокую пробивную способность

Никелированная стальная оболочка уменьшает износ ствола

Конструкция хвостовой части обеспечивает стабильность остаточной массы пули и сохранность трофея

Форма хвостовой части обеспечивает пуле стабильность на траектории



KS KEGELSPITZ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ

Коническая головная часть обеспечивает отличные баллистические характеристики

Конструкция хвостовой части обеспечивает стабильность остаточной массы пули и сохранность трофея

Оболочка из томпака

Свинцовый сердечник обеспечивает необходимое останавливающее действие при различных видах охот

Длинная цилиндрическая часть способствует высокой кучности



GECO Plus:

- Точность и высокая степень деформации
- Контролируемая экспансивность
- Свинцовый сердечник скреплён с оболочкой, большая остаточная масса пули увеличивает проникающую способность
- Канавка для вырубки шерсти
- Закрытая хвостовая часть

Применение:

- Средняя и крупная дичь
- Мгновенное останавливающее действие



GECO Express:

- Пластиковый баллистический наконечник
- Тонкая оболочка в головной части пули для повышения степени деформации
- Толстостенная оболочка цилиндрической части пули для увеличения проникающей способности
- Отличный баллистический коэффициент для сохранения скорости
- Свинцовый сердечник

Применение:

- Мелкая и некрупная дичь
- Настильная траектория, большие дистанции стрельбы



Баллистические характеристики патронов Geco с пулями Plus и Express

Калибр артикуль	Пуля	Масса пули (г)	Дл. ствола (мм) BC	V E	Дистанция								
					0м	100м	200м	300м	GEE	100м	200м	300м	
.308 Win. 231 78 05	Plus	11,0	600	m/c	810	705	608	520	⊕	100 м	⊕	-14,9	-56,7
				J	3609	2734	2033	1487	GEE	161	+4,0	-7,0	-44,7
.30-06 231 78 07	Plus	11,0	600	m/c	855	746	646	554	⊕	100 м	⊕	-12,8	-49,3
				J	4021	3061	2295	1688	GEE	170	+4,0	-4,7	-37,3
.300 Win. Mag. 231 78 09	Plus	11,0	650	m/c	960	843	735	635	⊕	100 м	⊕	-8,9	-36,2
				J	5069	3909	2971	2218	GEE	192	+4,0	-0,9	-24,1
.308 Win. 231 78 04	Express	10,7	600	m/c	820	747	678	613	⊕	100 м	⊕	-12,6	-46,7
				J	3597	2985	2459	2010	GEE	170	+4,0	-4,6	-34,7
.30-06 231 78 06	Express	10,7	600	m/c	865	790	718	651	⊕	100 м	⊕	-10,8	-40,7
				J	4003	3339	2758	2267	GEE	179	+4,0	-2,8	-28,8
.300 Win. Mag. 231 78 08	Express	10,7	650	m/c	970	889	812	740	⊕	100 м	⊕	-7,5	-29,9
				J	5034	4228	3527	2930	GEE	204	+4,0	+5,0	-18,0

GEE – рекомендованная дистанция пристрелки

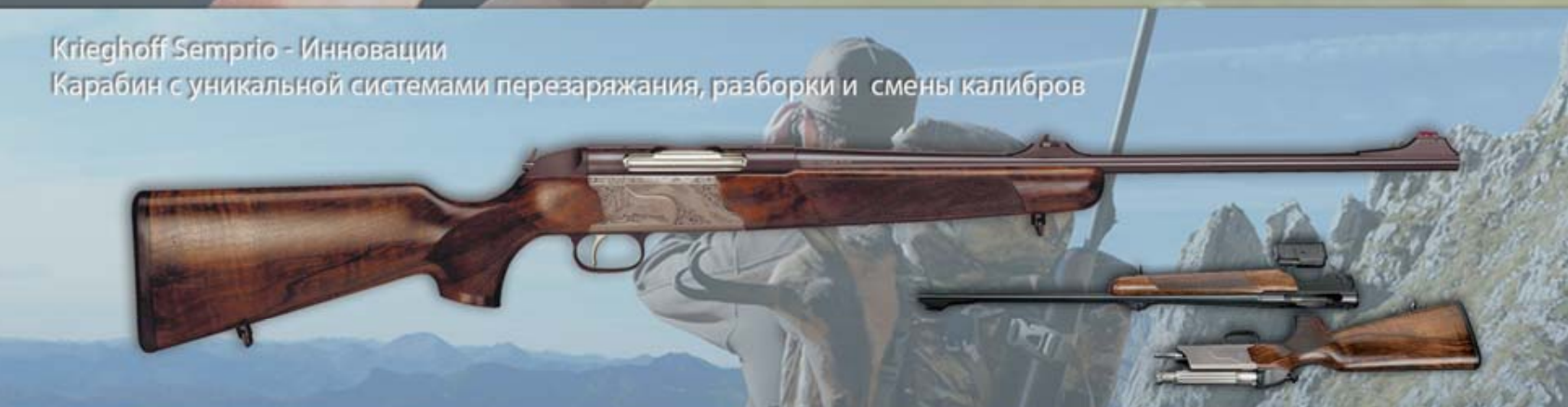
KRIEGHOFF
WIR KÖNNEN WAFFEN.

Успех - Инновации - Традиции

Krieghoff K80 - Успех
Спортивное оружие чемпионов



Krieghoff Semprio - Инновации
Карабин с уникальными системами перезарядки, разборки и смены калибров



Krieghoff Optima Drilling - Традиции
Тройник с более чем вековой историей совершенствования



Индустриальное производство
с учетом оригинальных пожеланий.

Индивидуальный подход к каждому
заказу обеспечит конфигурацию
Вашего неповторимого KRIEGHOFF

Узнайте больше:



www.rosimpex.net

РОСИМПЭКС

Эксклюзивный дистрибьютор
Krieghoff в России
Тел/Факс (495) 698 39 72
info@rosimpex.net

Сайт www.krieghoff.de теперь и на русском!

ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ

armsan



A612 DW



A612 DW SILVER



A612 C MAX4



A612 F FULL CARBON

Калибр	12/76
Длина ствола*	76 см
Масса	ок. 3 кг
Вместимость магазина	5+1 патр. 12/70
Сменные чоки	комплект 5 шт.

*Вариант COMBO имеет сменный
ствол 61 см (цилиндр) для стрельбы
пулей (целик, мушка)

Отличное качество по разумной цене!



Лучший выбор для стрелка



Мод. 470

Мод. 56

Мод. 440



www.diana-airguns.de

Модель	Энергия, Дж	Длина, мм	Тип	Длина ствола, мм	Масса, кг	Начальная скорость, м/с	
						кал. 4,5 мм	кал. 5,5 мм
P1000	40*	960	РСР	445	3,6	350	290*
Panther 21/240 Classic	7,5	1030	переломка	420	2,6	175	130*
280/280 Classic	7,5 (16*)	1110	переломка	440	3,2	175 (265*)	200*
Panther 31/34 Classic/S4 Premium	7,5 (20*)	1160	переломка	495	3,4	175 (300*)	225*
Panther 31/34 Classic Compact	7,5 (20*)	1060	переломка	395	3,3	175 (300*)	225*
Panther 31/34 Classic Pro	7,5 (20*)	1160	переломка	495	3,7	175 (300*)	225*
Panther 31/34 Classic Pro Compact	7,5 (20*)	1060	переломка	395	3,6	175 (300*)	225*
350 Magnum/ Panther/Classic	7,5 (30*)	1230	переломка	395	3,6	175 (380*)	280*
350 Magnum/Panther/ Classic Compact	7,5 (30*)	1130	переломка	395	3,6	175 (380*)	280*
350 Magnum/Panther/ Classic Pro	7,5 (30*)	1230	переломка	495	4,0	175 (380*)	280*
350 Magnum/Panther/ Classic/ProCompact	7,5 (30*)	1130	переломка	395	3,9	175 (380*)	280*
430	7,5 (16*)	1030	неподв. ствол	390	3,6	175 (265*)	200*
430 Stutzen	7,5 (16*)	1030	неподв. ствол	390	3,7	175 (265*)	200*
460 Magnum	7,5 (26*)	1150	неподв. ствол	460	3,7	175 (350*)	260*
48/48 Black	7,5 (26*)	1100	неподв. ствол	440	3,9	175 (350*)	260*
48 Black Pro	7,5 (26*)	1100	неподв. ствол	440	4,2	175 (350*)	260*
52	7,5 (26*)	1100	неподв. ствол	440	4,0	175 (350*)	260*
54 Airing	7,5 (26*)	1130	неподв. ствол	440	4,6	175 (350*)	260*
440 TH targethunter	7,5 (16*)	1030	неподв. ствол	390	4,1	175 (265*)	200*
470 TH targethunter	7,5 (26*)	1150	неподв. ствол	460	4,3	175 (350*)	260*
56 TH targethunter	7,5 (26*)	1130	неподв. ствол	440	5,1	175 (350*)	260*
Пневматический пистолет							
LP 8 Magnum/ LP 8 Magnum Silver	7,5	450	переломка	180	1,5	175	

* максимальные значения в зависимости от исполнения, в стандартном исполнении энергия 7,5 Дж.