

№ 12  
2013

# КАЛАШНИКОВ



оружие боеприпасы снаряжение охота спорт



12+

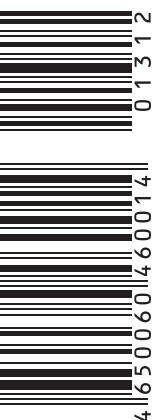
## ВЕРНЫЙ ФЛЮГЕР ОРУЖЕЙНОГО РЫНКА

Юбилейная международная оружейная выставка Arms&Hunting 2013

«БРАУНИНГ»  
ПРОТИВ «БРАУНИНГА»  
Сравнение карабинов Maral и BAR Zenith

НЕМЕЦКАЯ ТРОЙКА  
Zeiss, RWS и Mauser на охоте в ЮАР

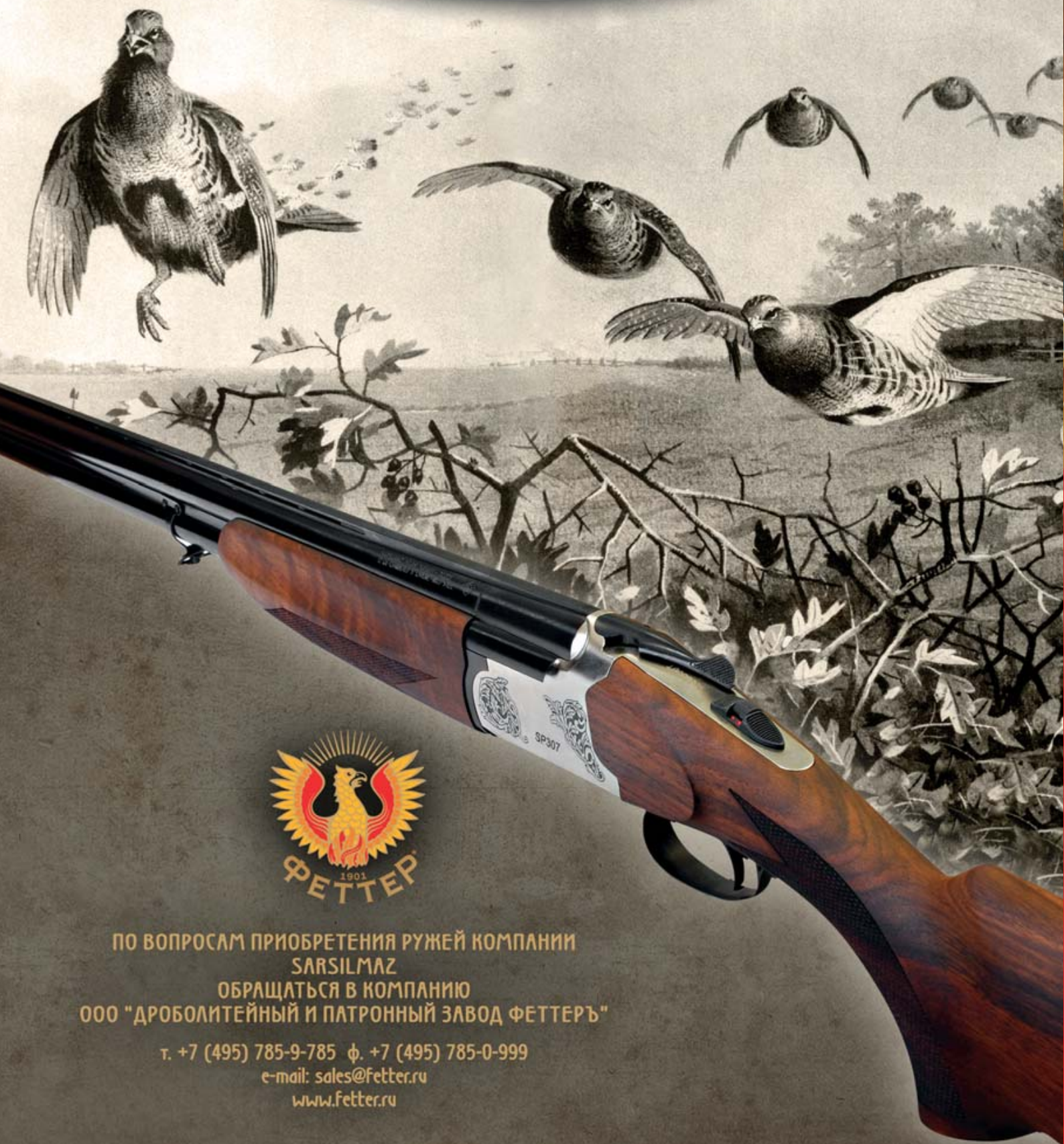
НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ  
Выбор светодиодного фонарика





Полный набор опций. Доступно и надежно

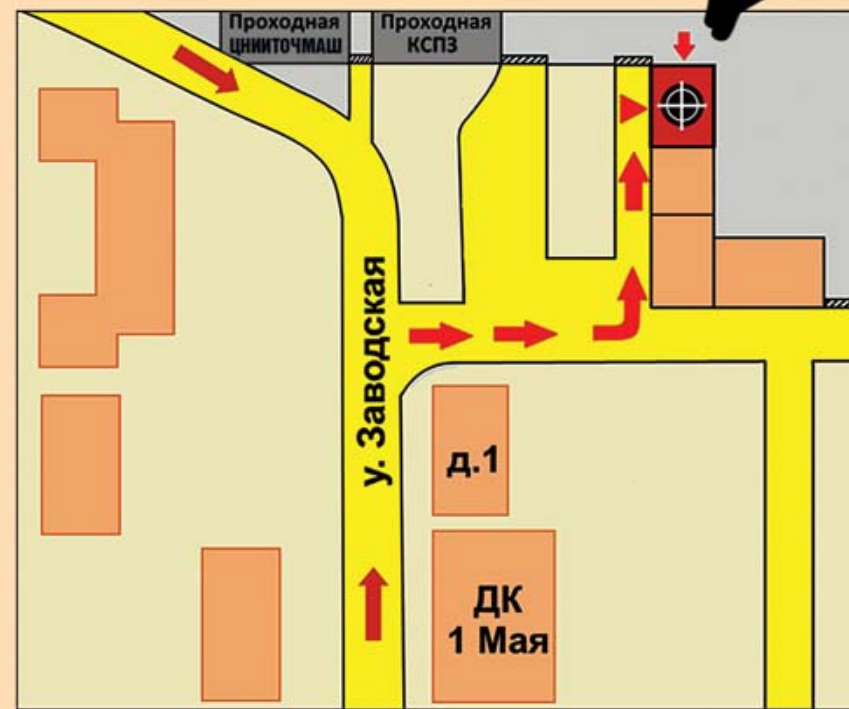
# SARSILMAZ



ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ РУЖЕЙ КОМПАНИИ  
SARSILMAZ  
ОБРАЩАТЬСЯ В КОМПАНИЮ  
ООО "ДРОБОЛИТЕЙНЫЙ И ПАТРОННЫЙ ЗАВОД ФЕТТЕРЪ"

т. +7 (495) 785-9-785 ф. +7 (495) 785-0-999  
e-mail: sales@fetter.ru  
www.fetter.ru

## Новый оружейный салон



**Оружейный салон «Феттер»**  
г. Климовск, ул.Заводская, 2  
Телефон: 8(495) 542-51-62;  
8(4967) 58-51-62  
fettershops@gmail.com  
www.fettershops.ru  
График работы:  
с 9:00 до 21:00  
Без выходных



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 HT. Самая светосильная оптика от ZEISS.**

Революция в охотничьей оптике. Благодаря уникальной оптической концепции со стеклами HT от SCHOTT световая трансмиссия оптических приборов VICTORY HT составляют более 95%. Однако это еще не всё! Фокусировка «Comfort-Focus» обеспечивает плавную и абсолютно точную настройку резкости, двойная перемычка «Double-Link-Bridge» – дополнительную прочность и удароустойчивость, а прицелы 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.



Norma Oryx



Norma Alaska



Norma Vulkan



Norma Plastspitz



Norma Bleispitz



Norma Vollmantel



Москва, ул. Варварка, д. 3  
Тел.: (495) 234 34 43, 698 29 62, 698 39 72  
Факс (495) 698 12 10

Москва, Ленинский пр-т, д. 44  
Тел.: (499) 137 73 18, 137 11 94  
Факс (499) 137 52 18

Москва, Волоколамское ш., д. 86  
Тел.: (495) 490 14 20, 490 19 20  
Факс (495) 190 21 33

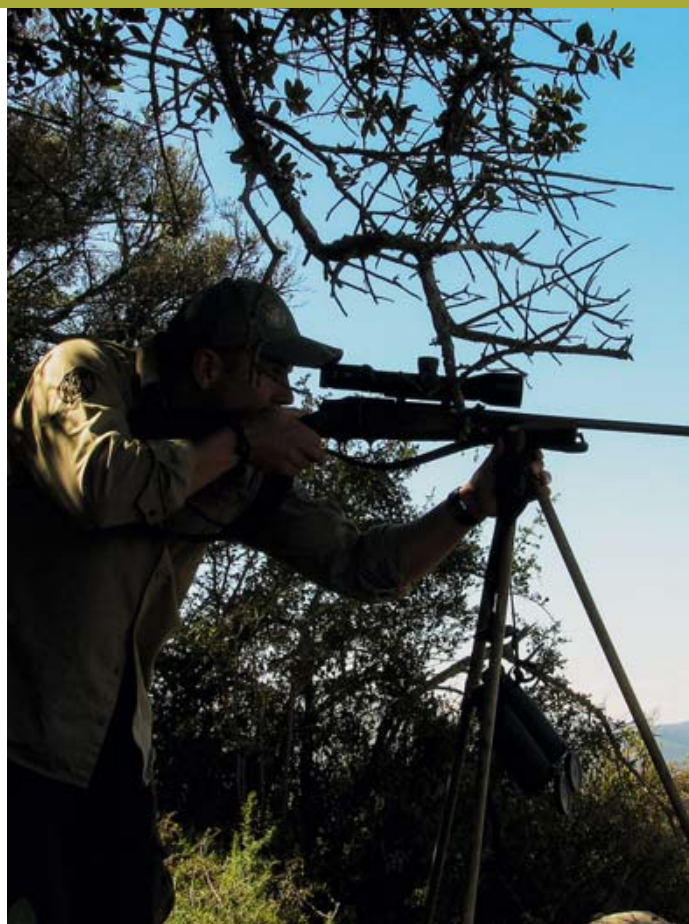
Люберцы, ул. Котельническая, д. 24 А  
Тел. (495) 554 22 40  
Факс (495) 554 15 87

www.kolchuga.ru

info@kolchuga.ru







Римантас Норейка

# Немецкая «Тройка» в ЮАР

Боинг 747-400, следующий рейсом Лондон – Йоханнесбург, ранним утром 12 сентября пересёк экватор, и вскоре первые лучи ярко оранжевого солнца заглянули в иллюминаторы. Ещё несколько часов спустя межконтинентальный лайнер тяжело опустился на полосу и покатил по ней, всеми тормозами яростно сопротивляясь огромной инерции. Так нас, троих российских журналистов, после 12-часового перелёта встречала одна из трёх официальных южноафриканских столиц – Йоханнесбург, названная в честь Йоханнеса Жубера.

60

## 8 ПРАВО СТРЕЛЯТЬ ИЗ ОРУЖИЯ

М. Дегтярёв

31 октября – 1 ноября 2013 г. в Москве прошёл II общероссийский съезд общественной организации «Право на оружие», который собрал порядка трёхсот участников и гостей, в числе которых были представители общественных и спортивных объединений из США, Италии, Казахстана, Литвы, Белоруссии, Израиля, Украины, Эстонии и Молдавии.

## 12 ВЕРНЫЙ ФЛЮГЕР ОРУЖЕЙНОГО РЫНКА

Р. Норейка

Юбилейная международная оружейная выставка Arms&Hunting 2013.

## 26 ПНЕВМАТИКА В ГОСТИНОМ – ОЧЕРЕДНОЙ УСПЕХ

В. Лопатин

Пневматическое оружие на выставке Arms&Hunting 2013.

## 32 НЕ ЧАСТНОЕ ДЕЛО ЧАСТНОГО БИЗНЕСА

19 ноября на площадке компании «Промтехнология», выпускающей винтовки «Орсис», состоялось правительственное совещание, которое провёл премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев.

## 34 «БРАУНИНГ» ПРОТИВ «БРАУНИНГА»

М. Дегтярёв

Сравнение карабинов Browning Maral и Browning BAR Zenith.

## 40 ПРЕЗЕНТАЦИЯ «РУССКОГО ОРЛА»

Е. Спиридонов

В преддверии московской международной выставки «Охота и оружие 2013» компания «Русский орёл» устроила презентацию новинок холдинга Veretta для своих дилеров и представителей оружейно-охотничьей прессы. Для проведения презентации был выбран стрелковый комплекс «Объект».

## 46 ТАИНСТВЕННЫЙ ОСТРОВ

Р. Ханевальд

Первый обогнувший земной шар мореплавателю Фернану Магеллану по заданию короля Испании 500 лет назад достиг этого острова, который стал роковым в его судьбе – остров Себу (Sebu). В наши дни он стал излюбленным местом туристов и приютом мастеров – представителей цеха оружейников, во что даже трудно поверить.

## 52 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

П. Новичков

Эксплуатация сигнального револьвера LOM-S.

## 55 BROWNING, ARMSAN, GECO

Р. Норейка

## 60 НЕМЕТЦКАЯ «ТРОЙКА» В ЮАР

Охота с оптикой С. Zeiss, патронами RWS и карабином Mauser в Южной Африке

## 74 СОБЫТИЕ ГОДА

В. Филиппов

Чемпионат мира WA 1500 PPC.

## 80 НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

С. Митин

Критерии выбора светодиодных фонариков.

## 90 В ПОЛОСЕ ОТЛИВА

Е. Спиридонов

Охота на Камчатке.

## 98 ЧРЕЗМЕРНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

К. Данилов

Российские и французские спецслужбы провели совместное мероприятие по обмену опытом. Участие в нём приняли сотрудники головного подразделения французской полиции по борьбе с терроризмом RAID и представители подразделения службы безопасности Президента России.

## 104 НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА SPORTS AFIELD НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

## 106 НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА DWJ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

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

В прошлом номере нашего журнала в статье о развитии патронного производства компании «Феттер» («Искусство возрождать традиции») была допущена опечатка – предложение на 64-й странице, второй абзац, следует читать «Годовой объём производства патронов возрос до 140 000 000 штук, ...» далее по тексту.



12



34



80



# Право стрелять из оружия

*31 октября – 1 ноября 2013 г. в Москве прошёл II общероссийский съезд общественной организации «Право на оружие», который собрал порядка трёхсот участников и гостей, в числе которых были представители общественных и спортивных объединений из США, Италии, Казахстана, Литвы, Белоруссии, Израиля, Украины, Эстонии и Молдавии.*

**В** целом, происходящее на съезде можно охарактеризовать как «делимся опытом», без каких-либо многозначительных итогов, выводов и разного рода «меморандумов». А явное внимание к мероприятию знаковых околополитических и медийных персон федерального калибра лучше всего характеризует съезд, как часть некоей перспективной работы, которая со временем способна начать влиять на происходящие в стране процессы, так или иначе связанные с законным оборотом оружия.

Я не скрываю своего скептического отношения к несколько ортодоксальному характеру деятельности «Права на оружие», но ничего не понимая в современной общественно-политической деятельности в части её организации, всё-таки воспринимаю происходящее с однозначным знаком «+». И не вижу в такой ситуации никакого противоречия по одной простой причине – под лежащий камень вода не течёт, а «Право на оружие», на данный момент, является наиболее активной (если не единственно активной) структурой, пытающейся расшевелить оружейное пространство. Да, пока она относительно беззуба и её декларации в стремлении достучаться до как можно более широких слоёв потенциальных адептов чрезмерно примитивны (на мой взгляд) по форме и содержанию. Но, почему бы не предположить, что оправданная сегодня наивность и простота исчезнут по мере того, как объединение окрепнет, заматерее, увлекая за собой первоначальный «человеческий капитал» и развивая в своих членах не только любовь к оружию, но и взяв на себя воспитательную функцию, сколь необходимую для формирования зрелого гражданского общества, столь же и невозможную вне социальных объединений любого размера и значения, начиная с семьи?

Сегодня «Право на оружие» я вижу единственно возможной организацией, которая в состоянии заниматься стратегическими проектами, подобным моим идеям о развитии всероссийской сети тиров и стрельбищ, а также плану модернизации системы оформления разрешений на приобретение оружия.

С тирами и стрельбищами у нас беда. Абсолютная. В моём представлении, наведение порядка в этой сфере в национальном масштабе может выглядеть как создание всероссийской сети стрелковых объектов различного ранга, действующих в интересах сразу всех заинтересованных организаций: ДОСААФ, МВД, УФСИН, ФСКН, ФСБ, Стрелковый союз, Национальная федерация спортивного стрелкового спорта, Федерация практической стрельбы, Национальная федерация высокоточной стрельбы и пр.

Например, обязательным для каждой области должен стать как минимум один комплекс (возможно, на нескольких площадках), включающий в себя стрельбище с километровой дальностью стрельбы, стенд для олимпийских видов стрельбы и спортивного, открытый комплекс IPSC, пригодный для проведения матчей III уровня, закрытый тир с галереями 50, 25 и 10 м, оборудованных для олимпийских видов пулевой стрельбы и практической стрельбы из пистолета.

В каждом же населённом пункте (или его окрестностях) с численностью проживающих более 50 000 человек должно быть 100-метровое открытое стрельбище и 25-метровый закрытый тир.

Понятно, что подобные «хотелки» сегодня выглядят «фантастикой на верхней полке», но, только стремясь к подобному положению дел, можно рассчитывать на реальный рост хоть в какой-то перспективе оружейной культуры граждан и их превращение

в квалифицированных пользователей оружия, а также поддержание на должном уровне качества огневой подготовки небольших боевых подразделений самых разных силовых структур, независимо от их территориального расположения.

Кстати, наличие большого числа стрелковых объектов вполне могло бы сделать внутренний рынок патронов к гражданскому оружию реально интересным для отечественных и иностранных производителей. А то получается, что последним движением в этом секторе стало открытие Федерацией практической стрельбы рынка пистолетных патронов калибра 9x19, ёмкость которого уже сейчас исчисляется десятками миллионов в год.

Утопия? Сам понимаю... И моё понимание зиждется прежде всего, на осознании собственной неспособности просто взять и сделать.

Но, если опереться на что-то большее, в сравнении с силами главного редактора «КАЛАШНИКОВА», может и стоит попробовать? Почему бы не продумать идею в деталях и не рассмотреть её в рамках стратегии общественного движения с не менее амбициозными планами?

Второй аспект, который, на мой взгляд, может быть всерьёз рассмотрен «Правом на оружие» в плане практической надобности для достижения своих целей, это радикальное переосмысление системы выдачи лицензий на приобретение гражданского оружия.

Во-первых, абсолютно искусственная региональная централизация выдачи лицензий на нарезное оружие сегодня выглядит совершеннейшим анахронизмом. Я не понимаю, откуда такое недоверие к сотрудникам районных ОЛРП, при том, что главки оформляют «нарезные» лицензии в любом случае на основании, в том числе, данных о 5-летнем стаже владения гладкоствольным оружием, оформленным в «районах». Время не стоит на месте, и пора покончить с этой «совковой» в худшем смысле слова эксклюзивностью одного процесса.

Во-вторых, я предлагаю вообще избавиться от личного общения сотрудников системы ЛРП с законопослушными гражданами, официально делегировав посреднические функции лицензированным торговым организациям в тех населённых пунктах, где они есть. А формирование цифровой базы данных по слеодообразованию для нарезного оружия передать в районные экспертно-криминалистические отделы и управления.

В моём понимании, процесс покупки оружия по предлагаемой схеме может выглядеть так. Гражданин, желающий купить ружьё, приходит в магазин и, выбрав оружие, оставляет там копию паспорта, медсправку, свои фотографии, подписанное заявление установленной формы и оплату лицензии и ружья. Магазин передаёт запрос в территориальный отдел ЛРП, который получает данные по гражданину из всех необходимых баз и, либо сообщает магазину об отказе, либо оформляет лицензию, на основании которой оформляется продажа оружия и его последующая регистрация в ЛРП. После чего гражданин получает оружие в магазине с готовым разрешением на хранение/ношение.

Детали процесса, на самом деле, не важны и не могут быть мной описаны с учётом абсолютно всех мелочей. Но, кто мне скажет, что это невозможно? Особенно с учётом возможности официально брать деньги за эту услугу

и оставленного права для каждого гражданина обратиться в ОЛРП напрямую?

Причём я настаиваю на том, что при покупке второго и далее ружья гражданин может обратиться за лицензией в любой оружейный магазин на территории России, поскольку не вижу препятствий для оперативной проверки данных законного владельца гражданского оружия из любой точки нашей страны. Блеяние про какие-то мифические «невозможности» в этой связи я вижу жалкой попыткой оправдания нежелания перемен в тёплом болоте. Посмотрите на улицу – там уже не только «космические корабли бороздят просторы», но даже погоду в интернете можно узнать, а премьер-министр вообще «айпадом» пользуется!

В нашей огромной стране единые работающие базы, причём согласованные между ведомствами, есть не блажь компьютерного поколения, а насущная необходимость, прямым образом влияющая на качество и удобство жизни всех граждан вне зависимости от того, по какую сторону бюрократического барьера они находятся. И давайте, полемизируя на тему предложенных перемен чётко разделять две точки зрения – «не хочу думать» и «неосуществимо».

В общем, при понимании очевидной сырости изложенных идей, я хочу сфокусировать внимание читателей на главном – принципиальное упрощение процесса выдачи разрешений (при сохранении должного контроля над процессом, конечно же) для приобретения гражданского оружия и развитие федеральной системы стрелковых объектов являются факторами, способными радикальным образом изменить оружейный рынок России в направлении его либерализации.

Так, почему бы «Праву на оружие» не включить эти вопросы в свою повестку дня? Это ведь реальная практическая работа, которая на фоне грядущих перемен в плане возможного разрешения охотничьего короткоствольного и снижения 5-летнего «нарезного» ценза до трёх лет может приобрести фундаментальное значение на стартовом этапе развития организации.





Компания "АИР"

НОЖ ФИНКА 5

Златоуст +7 3513 66 84 40, 66 87 47 Москва +7 499 783 26 68, 783 26 92  
www.zlatoust-air.ru www.zladinox.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

реклама

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.optic4u.ru

# 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**





Римантас Норейка

# Верный флюгер оружейного рынка



С 10 по 13 октября в Гостином дворе столицы прошла десятая, юбилейная Московская международная выставка «Оружие и охота».

**В**от и первый круглый юбилей – выставке «Оружие и охота» исполнилось 10 лет. С самого начала названная нашим главным редактором Михаилом Дегтярёвым в статье «Флюгер оружейного рынка» («КАЛАШНИКОВ», № 11/2004), она сполна оправдала это имя и стала единственной в России и СНГ выставкой, наиболее полно отражающей истинное положение дел в оружейно-охотничьем секторе российской экономики.

Все эти 10 лет наш журнал прошёл с ней бок о бок, отражая весь путь её развития и становления. К юбилею выставки редакция «КАЛАШНИКОВА» выпустила солидный сборник своих статей о выставке за последние 10 лет (доступен на нашем сайте), где всё вышесказанное находит полное подтверждение. Знаменательно и то, что оргкомитет юбилейной выставки своим генеральным информационным спонсором избрал именно журнал «КАЛАШНИКОВ» и в итоге наша редакция подготовила

и выпустила единственный путеводитель «Оружия и охоты» – «Вестник выставки».

Первая выставка, состоявшаяся 27 сентября 2004 г. здесь же, в Гостином дворе, приняла около 100 участников из России и 84 иностранные компании. Для сравнения, в этом году в ней уже участвовало около 150 отечественных производителей и продавцов оружия, патронов, оптики, ножей, одежды и аксессуаров и около 100 зарубежных фирм, представляющих пять земных континентов.

Состоявшаяся в год 85-летнего юбилея М. Т. Калашникова, первая выставка прошла также и под знаком грандиозной победы российских пулевых и стендовых стрелков на Олимпиаде-2004 в Афинах. Золотые олимпийские медали на ней тогда завоевали выдающиеся стрелки Любовь Галкина (плюс серебряная медаль), Михаил Неструев (плюс серебряная медаль) и Алексей Алипов. К большому сожалению, это был прощальный аккорд нашего Стрелкового союза в олимпийском



И Mauser M03 (на фото) и Mauser M12 продолжают интернациональные традиции «железных» карабинов, на которых останавливают свой выбор охотники, привычные к сложным условиям





Барнаульский патронный завод является одним из немногих отечественных предприятий, уверенно чувствующих себя как на национальном, так и на международном оружейном рынке. Поэтому присутствовать БПЗ в Гостином дворе, как говорится, положение обязывает

движении – ни в Пекине, ни в Лондоне мы не завоевали ни одной золотой олимпийской медали. И выставка здесь, естественно, ни при чём. Просто так стали готовиться и выступать.

В этом году, к сожалению, я посетил выставку кратковременно, один день, и всё же успел увидеть основные её новинки. И краткий рассказ о них начнём прямо от входа. Спустившись по парадной лестнице Гостиного двора на выставочную арену, посетитель напрямую попадает в объятия московской, а вообще-то давно уже всероссийской оружейной торговой компании «Кольчуга» – первооткрывателя и одного из основателей выставки. Здесь же рядом и распластавший свои огромные крылья «Русский орёл» – эксклюзивный дистрибьютор продукции таких известных брендов в России, как Beretta, Benelli, Franchi, Sako, Tikka, Stoeger, Burris, Steiner-Optik,



По всей видимости – это не первое их знакомство – и ствол в нужном направлении, и хват правильный, и указательный пальчик на месте. Сегодня мир уже невозможно представить без гражданского оружия: спортивного, охотничьего и самообороны. Отсюда и проблема – оружие и дети, требующая от взрослых глубокого понимания её сути и принятия активных мер по привитию ребёнку культуры безопасного обращения с оружием. Это особенно актуально в условиях повального отлучения детей от стрелковых занятий в школе, а затем и в ВУЗах. В мою бытность преподавателем кафедры стрелкового спорта ВУЗа, половина ленинградских институтов, техникумов и ПТУ имели секции и сборные команды по пулевой стрельбе. Десяткам и сотням юношей и девушек они открыли путь в спорт высших достижений. Где сегодня такие секции в той же северной столице?



В октябре 2013 года выдающемуся советскому и российскому стендовому стрелку и тренеру, первому олимпийскому чемпиону СССР и мира на круглом стенде (1968 г.), серебряному призёру Олимпийских игр (1972 г.), многократному чемпиону мира, Европы, и Советского Союза, заслуженному мастеру спорта, заслуженному тренеру Евгению Александровичу Петрову исполнилось 75, а его золотой награде – 45 лет. Четыре с половиной десятилетия Евгений Александрович гордо и с честью несёт эти высокие звания, оставаясь по сей день единственным и непревзойдённым. И кто теперь может сказать как так случилось, что за прошедшие 10 Олимпийских игр в стране не нашлось более ни одного стендового стрелка, способного стать на верхнюю ступень пьедестала почёта в упражнении круглого стенда? Мы сердечно поздравляем Евгения Александровича с 75-летием, желаем ему крепкого здоровья, человеческого счастья, успехов в труде и «ни пуха, ни пера» на охоте!



Известная петербургская компания «Кварта» специализируется на оптовой торговле снаряжением, аксессуарами, принадлежностями, оптикой и другими предметами для спортивной стрельбы, охоты и активного отдыха на природе. Образно её товары можно представить как собрание «мелочей» для нашего стрелкового и охотничьего обихода. А по сути это самые важные его элементы – от ножа до бинокля, от оружейной смазки до фонарика и т.д. Оказывается – всё начинается с «мелочей»

Stoeger-Airguns. И, оказывается, почти у всех имеются новинки. Рассмотрим самые интересные, на мой взгляд.

Beretta продемонстрировала сразу два новых двуствольных ружья – охотничью горизонталку 486 Parallelo и спортивную вертикалку 692. Из обоих ружей мне уже удалось пострелять на стенде и не просто по одной-две серии по 25 мишеней, а целый день, например, 15 серий, как из Parallelo на спортивных полях Англии под Честерфилдом. Оба ружья совершенны технически, отличаются хорошим дизайном, очень функциональны и эргономичны. Ими «Беретта» заменила два находившихся десятилетия на рынке ружья, заслуживших охотничью и спортивную известность, модели 470 E/L и 471 Silver Hawk и 682. Без сомнения, новинки также приживутся на мировых рынках и заслужат такую же славу – Beretta умеет делать хорошие ружья. Завершая



У стенда фирмы «Оружейная линия» всем хотелось поддержать в руках очередной шедевр от самого Пиотти – авторское самозарядное ружьё высшей категории под номером 001





У стендов компании «Росимпэкс» – эксклюзивного дистрибьютора продукции Browning-Winchester, Krieghoff, Leica, Diana и других в России встретились широко известные в оружейно-стрелковом мире фигуры: Фрауке Лёман – президент немецкой оружейной торговой компании Hans Wraage (в центре), Анатолий Голубев, знатный стендовый стрелок, президент компании «Росимпэкс» (слева), Олег Кулаков, мастер спорта международного класса по стендовой стрельбе, заслуженный тренер России. Предмет дискуссии – спортивное ружьё Krieghoff K-80, становящееся всё более популярным и востребованным среди российских стендовых стрелков.



рассказ об этих новинках, хочется отметить подчеркнутую оригинальность идей, воплощённых в конструкциях модели 486 Parallelo. Блок стволов ружья выполнен по эксклюзивной технологии Triblock, как модернизированного демиблока с цельными на всю длину ствольными трубками. Ружьё снабжено отключаемыми эжекторами, предохранителем со сменяемым режимом работы «автомат – ручной» и обратно, «быстрым» УСМ новой конструкции с пластинчатыми («перьевыми») V-образными боевыми пружинами, с позиционной его блокировкой и др.

Новый магазинный карабин Browning Maral все дни выставки находился в центре оружейных новинок, у него постоянно толпились посетители и прикидывали его достоинства

Компания Benelli показала обновлённую версию известного самозарядного ружья Raffaello в новом дизайне стилизованных линий, с устройством, снижающим ощущение отдачи при стрельбе, выполненного по технологии Progressive Comfort, а также с новой сверловкой ствола Power Bore. В связи с этим надо подчеркнуть одно обстоятельство. Дело в том, что по законам физики и особенностям конструкции все самозарядные ружья нового поколения (с 1965 г.) с автоматикой, работающей от энергии отдачи всего оружия и с затвором инерционного типа, наделены несколько более сильно ощущаемой отдачей при выстреле, чем, например, ружья с газоотводной автоматикой. Это их свойство, естественно, было хорошо известно и самому Маэстро – Бруно Чиволани, итальянскому изобретателю и конструктору ружей Benelli Inertia System, от которых и пошли все современные «инерционники» –



Московская выставка – это ещё и прекрасная площадка для подведения итогов различных конкурсов в дилерских сетях ведущих оружейных компаний. Фирма Blaser празднует в этом году двадцатилетие одного из самых популярных в мире магазинных карабинов Blaser R93 и в Москве подвела итоги работы своих российских партнёров, лучшим из которых стала оружейная компания «Бурый медведь» из Екатеринбурга. На снимке победители в кругу оружейников компании Blaser



Известный российский стрелок, петербурженка Вера Васильева является последовательным приверженцем ружей компании Beretta, она также высоко оценила и очередную новинку – спортивное ружьё 692





Компания Benelli показала обновлённую версию известного самозарядного ружья Raffaello в новом дизайне стилизованных линий, с устройством, снижающим ощущение отдачи при стрельбе, с новой сверловкой ствола Power Bore

Franchi, Breda, ATA Arms, Cesar Guerini, Browning A5, наконец, и другие. Глядя на новинки, ощущаешь, что именно оружейникам Benelli покорится эта высота, они обойдут законы физики и «инерционники» будущего станут стрелять мягче, как газоотводные – столько усилий тратится в этом направлении. Пример этого – новый Raffaello.

Фирма Franchi показала обновлённую версию самозарядного ружья с инерционной системой перезарядки под названием Affinity с улучшенной эргономикой. Ружьё, как и все самозарядки Franchi, заточено под небольшой вес, неплохой баланс и действительно эффективную эргономику (удобство обращения и стрельбы). Но оружейники этой компании, как и другие, испытывают необходимость снижения отдачи ружья при стрельбе, которую они пытаются решить – в Affinity применена система поглощения импульса отдачи TSA-ADV, работающая на снижение отдачи до 50%. Этому же способствует и оригинальный инерционный двигатель Front Inertia. Кроме варианта с деревянной ложей, Affinity выпускается также в версиях Black Synt и Camo Max 4, в 12-м и 20-м калибрах.

Теперь заглянем на левый фланг Манежа, где с присутствием ей размахом расположилась известная компания



В «чешской деревне» особое внимание посетителей привлекали новые охотничьи карабины CZ 557



Новинки компании «Фаусти» представляет одна из трёх сестёр-оружейниц, Барбара Фаусти

Фирма «Темп» из Климовска совсем недавно заявила как участник выставки, но оригинальный ассортимент и весьма гуманные цены сделали своё дело – без посетителей стенд не простаивал. Из последних новостей – «Темп» занялся ввозом финских патронов Lapua, а это значит, что патроны самого высокого класса станут доступнее десяткам тысяч потенциальных покупателей, которых ранее «отпугивала» от них высокая цена

«Росимпекс» – эксклюзивный дистрибьютор продукции Browning, Winchester, Krieghoff, RWS, Leica и др. в России. Здесь интересно всё, но наибольшим вниманием посетителей пользовался впервые поступивший на российский рынок карабин Maral, выполненный на базе известного самозарядного карабина BAR Zenith. Оригинальность конструкции его отдельных узлов и механизмов и функциональные свойства «тянут» на открытие нового подкласса в практической (прикладной)



Информацию о новинках компании Carl Zeiss – непревзойдённых по показателю светопропускания прицелах серии Victory HT можно было получить из первых рук – русско-говорящего специалиста Александра Преля





Оружейная выставка в Гостином дворе – это не только храм новинок оружия, но и место встреч друзей, знакомых, коллег, компаньонов и партнёров. На снимке слева направо: представитель оружейной фирмы «Тесткам» Михаил Жданов (Саратов), менеджер компании Benelli Ярослав Солодовников и Карпен Сильдиров, коммерческий директор компании «Русский орёл»



Новое спортивное ружьё «Беретты», модель 692, выпущенное взамен широкоизвестной 682-й модели

классификации нарезного охотничьего оружия, перезаряжаемого вручную. Попробуем сформулировать его определение: Maral – магазинный карабин с продольно скользящим поворотным затвором и рукояткой прямого хода, главным отличительным признаком которого является автоматическое возвращение подвижных частей в переднее положение при зарядании и перезарядании оружия. Maral, как и новый

Zenith, также снабжён механизмом ручного взведения ударно-спускового механизма (Hand Cocking System). Запирание осуществляется на семь боевых выступов поворотного затвора, как у Zenith. Под стволом на уровне газового узла BAR Zenith у карабина Maral размещается механизм быстрого перезарядания Quick Reloading System – возвратный механизм затворной группы, отсутствующий в других известных системах магазинных карабинов. Таким образом, при перезарядании оружия стрелку нет необходимости возвращать рукой затвор вперёд, это автоматически делает возвратный механизм. После выстрела правая кисть стрелка от спуска подаётся к рукоятке, рывком оттягивает её назад, освобождает (отпускает) её и возвращается на шейку ложи для продолжения стрельбы по необходимости. В январе мне выпала возможность принять участие в охотничьем тестировании карабина Maral на оленьих охотах в горах Испании, описание которых можно прочесть в «КАЛАШНИКОВЕ» №3/2013. Кроме того, мы провели углублённую опытную стрельбу в условиях стрельбища, с материалами которой можно ознакомиться в статье главного редактора Михаила Дегтярёва в этом номере журнала.

Наряду с «Маралом» у «Браунинга» в новинках продолжают пребывать классический магазинный карабин X-bolt и гладкоствольное самозарядное ружьё с автоматикой инерционного типа Browning A5. О них мы уже писали не раз, и повторяться нет необходимости.

Полную информацию по двуствольному ружью Blaser F3 всегда можно было получить из первых рук – от конструктора компании Blaser Сергея Попикова



Swarovski Optik в этом году показала две линейки новых биноклей: CL Pocket и SLC. Первая из них включает две малогабаритные модели CL Pocket 8x25B и 10x25B. Вторая группа биноклей охватывает почти весь спектр и включает 5 моделей: две универсальные 8x42 WB и 10x42 WB, а также особо мощные 8x56, 10x56, 15x56







Фирма Franchi экспонировала обновлённую версию самозарядного ружья с инерционной системой перезарядки, модель Affinity с улучшенной эргономикой



Далее, в центральных рядах расположился павильон петербургской оружейной торговой фирмы «Оружейная линия», который также привлекал пристальное внимание посетителей выставки – там красовались ружья, штуцеры, тройники и карабины одних из самых известных в мире компаний заказного элитного оружия высшего разбора Armi Piotti из Италии и Ludwig Borownik из австрийского Ферлаха. Экспертам и коллекционерам хорошо известны классические ружья и штуцеры Piotti, занимающие одно из самых достойных мест в собрании мировых шедевров оружейного искусства современности. Но сегодня оружейники Piotti шагнули дальше и по заказу «Оружейной линии» создали невиданное среди классических шедевров ружьё – самозарядное. Это ружьё также сделано в традициях и стиле оружия Piotti, оно изготовлено на самом высоком техническом и художественном уровне из качественных материалов и богато украшено лучшими мастерами-гравёрами Северной Италии. Гравировка этого ружья целиком связана с особой архитектурной формой самозарядного типа, она подчёркивает сочетание форм и элементов отделки. Новый шедевр Piotti – один из немногих в мире примеров композиционной уравновешенности самозарядного ружья, который вплотную приближается к элитарной оружейной классике. В итоге было создано новое ружьё, отличающееся сочетанием высоких качеств боя, надёжностью функционирования, образцовыми техническими решениями

и эстетической завершенностью. Ружьё создано по десятилетиями выверенной и надёжной системе с автоматикой, действующей от энергии отдачи всего оружия, с затвором Benelli Inertia System. Калибр ружья 12/76, длина стола 750 мм, диаметр канала ствола 18,5 мм, ствол оснащён пятью сменными дульными насадками уникальной конструкции. Ствольная коробка ружья стальная, светлых тонов, особой формы и стиля ружейной классики от Piotti, она эксклюзивна по художественной отделке, впрочем, как и ружьё в целом. Ложа ружья полупистолетной формы выполнена из ореховой древесины высшего сорта с богатой отделкой. Ползунوك предохранителя ружья установлен на задней верхней части ствольной коробки, рукоятка затвора складывающаяся, предохранительная скоба особой формы с длинным хвостовиком по аналогии с классическими образцами двухствольных ружей. В целом ружьё предназначено для любителей эксклюзивного авторского (заказного) оружия, а также коллекционеров. Оно будет продаваться как в Европе, так и в России, но первые два экземпляра с номерами 001 и 002 можно увидеть только в салоне «Оружейная линия» в Петербурге.

Наряду с эксклюзивными образцами авторского оружия эрмитажного уровня «Оружейная линия» показала и чисто прикладные новинки, например, самозарядные карабины итальянской компании ADS (Armi Dallera Custom), специализированные для выполнения упражнений практической стрельбы (IPSC). К известной уже модели ADC Tactical Sport .223 Rem. добавилась новая перспективная разработка ADC Standard с тяжёлым стволом от Lothar Walther длиной 406 мм, телескопическим прикладом, цевьём круглой формы и с расширенной горловиной магазина. Учитывая модульность системы ADC стрелку, вообще, можно собрать карабин, максимально отвечающий индивидуальным требованиям. «Оружейная линия» является эксклюзивным дистрибьютором продукции ADC в России, так что и здесь все дороги ведут в Северную столицу.

Необходимо дополнить, что практических стрелков не обошла и Beretta – она показала новое самозарядное ружьё 1301 Comp. При его создании оружейники учли все пожелания ведущих практических стрелков мира. Калибр ружья 12/76, ствол длиной 61 см, сверловка ствола типа Optima Bore HP, элементы управления увеличенных размеров, окно для снаряжения магазина широкое, вместимость магазина 9 патронов. Используемая система Blink позволяет, по заявлению оружейников, на 36% превзойти другие ружья по скорости перезарядки. Словом, ружьё 1301 Comp создано для победы.

Радовали посетителей выставки и оптики. Swarovski Optik, ломая, как всегда, в своих инновациях устоявшие стереотипы, в этом году показала две линейки новых биноклей – CL Pocket и SLC. Первая из них включает две малогабаритные модели CL Pocket 8x25 B и CL

Pocket 10x25 B, предназначенные для использования в качестве полноценных природных, в том числе и охотничьих карманных биноклей. Они, естественно, дневные, с небольшими диаметрами выходного зрачка, но имея качество изображения от Swarovski, становятся совершенно незаменимыми в процессе подвижных охот. Лично я, испытав на своём веку множество систем и марок биноклей, на своих подвижных охотах уже давно перешёл на качественные «малогабаритки» – и нет проблем. Вторая группа, SLC, охватывает почти весь спектр охотничьих биноклей и включает пять моделей: 8x42 WB и 10x42 WB, а также особо мощные 8x56 WB, 10x56 WB и 15x56 WB. Это серьёзные, высокого качества приборы наблюдения с улучшенной эргономикой, и любая модель может удовлетворить охотника на все случаи охот, особенно малоподвижных, сумеречных или даже ночных, как модели 8x56 и 10x56. Супермощная 15x56 создана для решения специальных задач наблюдения, чаще всего с использованием опоры, на открытых пространствах, днём и в сумерках.

В области прикладной охотничьей оптики, похоже, назревает «революция», и скоро в приличной или наоборот, «крутой» компании и показаться-то без тепловизионного прибора или прицела будет считаться дурным тоном. Поэтому многие как наши, так и зарубежные изготовители оптики наперегонки начали «клепать» тепловизоры. Для наших читателей и коллег-охотников хочется сказать – здесь далеко не всё так однозначно. В связи с этим у нас в редакции под руководством главного редактора Михаила Дегтярёва продолжается большая опытная работа по охотничьему и природному тестированию тепловизионных приборов различных марок и поколений. К настоящему времени уже накоплен определённый опыт по особенностям использования тепловизоров для наблюдений в природе, а также охоты, их эффективности в зависимости от внешних условий, габаритов целей, расстояний до них, помех и других факторов.

Десятая, юбилейная выставка с очевидностью показала масштабы и богатство нашего оружейного рынка и индустрии спортивной стрельбы и охоты. Правда, в первую очередь, за счёт зарубежных компаний и их российских партнёров. Где наши? В такой ситуации вскоре мы, российские стрелки и охотники, будем владеть только турецким, итальянским, бельгийским и американским оружием, и это, наверное, неплохо. Но тогда окончательно рухнут грандиозно-амбициозные планы возрождения отрасли и мы её просто навсегда похороним. А это очень плохо и по-государственному недопустимо.

На этой нерадостной ноте я заканчиваю краткий обзор новинок и передаю эстафету знатоку пневматики, нашему редактору отдела пневматического оружия, кандидату технических наук, доценту Московского университета стали и сплавов Владимиру Лопатину. До новых встреч.





## 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 обрешиненный корпус
- Экономичное энергопотребление
- Малый вес



реклама

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ В СТРАНАХ СНГ:  
Москва: ЗАО «Фирма «Гимзкс» (499) 268-04-14, ООО «Навигатор» (495) 921-40-25, ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-8800 «Оптикон» (499) 268-06-02,  
ООО «ЦЭК» (495) 649-60-39, 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) 451-87-63, Караганда: ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71.



## 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.



Оружейные шкафы и сейфы, в том числе с электронным замком



Элитные оружейные шкафы

Приглашаем к сотрудничеству оружейные магазины.

410033 Россия, г. Саратов, ул. Гвардейская 2а.  
Тел. (8452) 43-36-91, 43-36-92 www.metkon.ru metkon-safe@yandex.ru



# WARNE

## SCOPE MOUNTS

SET YOUR SIGHTS ON WARNE



Česká Zbrojovka  
Tikka  
Mauser  
Remington  
Winchester  
Weaver/Picatinny

Сделано в США

ООО АЛЪЯНС  
официальный представитель в России



Владимир Лопатин

# Пневматика в Гостином – очередной успех



M2 с ложей из углеродного материала



Судя по информации от представителей Ижевского механического завода, газобаллонные пистолеты MP-657 (вверху) и MP-657K (внизу) наконец приобрели окончательный внешний вид

Впервые открывшись в Гостином дворе девять лет назад, выставка «Оружие и охота» за эти годы стала своеобразным дисплеем, показывающим не только конкретные линейки новинок гражданского оружия, в том числе и пневматического, но и тенденции его развития, а также наиболее значимые события в этой сфере. Безусловно, в 2013 г. таким событием стало создание концерна «Калашников», в состав которого вошёл самый крупный отечественный производитель пневматики – Ижевский механический завод. С него я бы и хотел начать.

**В**интовки MP на выставке «Оружие и охота 2013» были представлены хорошо известными моделями из 60-го и 512-го семейств, охотничьей MP-513 и матчевыми MP-532 и MP-573. MP-553K, эволюционировавшая в течение нескольких лет, наконец вышла на уровень серийного исполнения и получила заметно изменившуюся ложу с многочисленными рёбрами и короткой планкой типа «пикатини» на цевье.

К сожалению, ижмеховские пневматические пистолеты, неизменно вызывающие большой интерес у посетителей выставки, в этот раз были гораздо скромнее по своей численности, а самое главное, располагались они

(за исключением двух «Дроздов» и трансформера MP-651K) на полке за стеклом, снятом только во время демонтажа экспозиции концерна перед самым закрытием выставки. Поэтому нормально сфотографировать MP-657 и MP-657K, которые наконец приобрели окончательный внешний вид, удалось только благодаря любезности заместителя главного конструктора «Ижмеха» по НИОКР Р. Г. Шигапова.

Отсутствие действительно новых моделей и «концептов» можно было бы списать на обычный статистический выброс в выборке из десяти событий (я имею в виду десять выставок «Оружие и охота»), случайно пришедшийся на круглую дату, если бы не весьма

настораживающие слова генерального конструктора концерна В. В. Злобина, сказанные в интервью корреспонденту газеты «Коммерсант-Ъ» (опубликовано 19 сентября 2013 г., №170). Основная идея этих слов сводится к тому, что концерн будет избавляться от низкорентабельной продукции, к коей, в первую очередь, было отнесено всё пневматическое оружие.

Ни для кого не секрет, что подавляющая часть пневматики «Ижмеха» попадает в нижнюю ценовую группу, с которой у многих начинается путь в мир оружия. Поскольку «свято место пусто не бывает», освободившиеся позиции будут очень быстро заняты иностранными производителями, в первую очередь китайскими. Продукция из Поднебесной в последние годы здорово

подтянулась с точки зрения качества сборки и изготовления деталей, а весьма неплохо выделанные каналы стволов встречались и в первых партиях «переломок» с прямо-таки фантастическими зазорами между ствольными муфтами и вилками воздушных цилиндров.

Последние два десятилетия отчётливо показали, что свернуть разработку и производство чего-либо в нашей стране (в том числе и ижмеховской

пневматики) можно без особых усилий (хорошо, если с перенацеливанием имеющихся кадров), а вот восстановить, хотя бы до прежнего уровня, бывает очень сложно или даже невозможно. Так что остаётся надеяться на разум или просто на чудо, чтобы, как в фильме, в последнюю минуту появилась из-за холма кавалерия, танковая рота, группа вертолетов огневой поддержки (понравившееся подчеркнуть), и пневматика с буквами MP



MP-553K в серийном исполнении. Обратите внимание на заметно изменившееся цевье





Лишившись зелёного покрытия, ложи типа AW и Sako TRG естественного цвета дерева ничуть не потеряли привлекательности

осталась на отечественном и зарубежном рынках.

Ну, хватит о грустном... потенциально грустном. Другие российские производители представили свои изделия, правда, попадающие в верхнюю ценовую категорию, без всяких оговорок о её нерентабельности. На стенде «Атамана» внимание посетителей привлекала винтовка, созданная на базе известного «стреляющего механизма» M2 с ложей из углеродного материала. Кроме этого, компания показала винтовки из «тактической» серии с деревянными ложами типа AW и Sako TRG естественного цвета, т.е. без зелёного покрытия. Такое расширение вариантов исполнений совершенно очевидно повышает рыночный потенциал «атаманов».

Климовский патронный завод также представил один из своих «ягеров» со слегка видоизменённой ложей, однако, на мой взгляд, более значимым событием для сообщества «эйрганнеров» стала демонстрация новых пуль SPH калибра 6,35 мм, существенно отличающихся по внешнему виду от привычных «дьябло». С первого взгляда их вообще можно принять за пули для пистолетных патронов, т.к. оживальная головная часть с экспансивной полостью или без неё плавно переходит в гладкий цилиндр без каких-либо расширений или сужений.

Всего заявлено 4 пули разной длины массой от 3,3 до 4,3 г.

Иностранцев производителей пневматики с собственными экспозициями в этом году поубавилось: не было стенда Gamo, «дианы» перебрались на выставочные площади компании «Росимпекс», где двумя годами раньше обосновались пружинно-поршневые и РСР-винтовки BSA. Отсутствие среди «диан» модели Eleven, впервые показанной на IWA-2013, выглядело немного странно, поскольку Mauser & Grammelspacher всегда старалась оперативно представлять в нашей стране новинки из самых разных ценовых групп.

В довольно обширной экспозиции компании Umarex наиболее интересным, на мой взгляд, был газобаллонный пистолет Walther PPS калибра 4,5 мм с подвижным затвором (не путать с 6-мм пружинным из разряда airsoft). При габаритах 160x135x22 мм он, безусловно, является одним из самых компактных в своем классе, при этом его магазин вмещает 18 стальных шариковых пуль. По словам производителя, эффективность системы газораспределения удалось повысить на 30%, что, естественно, позволяет с одного баллона сделать больше выстрелов.

Чтобы максимально приблизить внешний вид пневматического пистолета к виду огнестрельного прародителя, конструкторы отказались от выступающего из рукоятки хвостовика винта для поджима и прокола баллона. В PPS головка винта с внутренним шестигранником утоплена в рамку. Считать такое техническое решение абсолютно новым было бы неправильно, оно встречается и у других газобаллонников, однако в их комплект входит отдельный Г-образный ключ, имеющий скверную привычку теряться в самый неподходящий момент. Для облегчения жизни стрелков немецкие конструкторы интегрировали короткий шестигранник в отделяемую спинку рукоятки, потерять которую будет сложнее.

Отечественные компании – импортёры пневматики также представили на своих стендах новые изделия. «Шанс-2003» продемонстрировал «переломку» с газовой пружиной Crosman TR77 NSP и винтовку многозарядной накачки Crosman MK-177, впервые показанные европейской публике в марте этого года в Нюрнберге. «Ижевский арсенал» добавил в линейку длинноствольных «смершей» пружинно-поршневую винтовку R5 с дульной энергией до 3 Дж и существенно пополнил линейку «короткоствола»



Помимо уже привычных пуль 6,35 мм, на стенде «Атамана» были представлены пули редкого для пневматики, но такого родного для нас калибра 7,62 мм (.30), а также калибра 9 мм (0.35)

восемью пистолетами, копирующими своим внешним видом Colt M1911, Zig Zauer Pro SP 2022, Beretta 92, Jericho 941, Tanfoglio, и тремя револьверами со стволами разной длины, копирующими «смит-вессоны». На стенде «Солдата удачи» в весьма обширной линейке газобаллонников Gletcher безусловными гвоздями программы были P08 и NGT (то есть «наган»), подробно описанные в предыдущих номерах журнала (№7, 2013 г. и №12, 2012 г.).

Среди того, что называется «мягкой» пневматикой, больше всего моё внимание привлекли два устройства, представленные на стенде компании «Гато» – так называемые conversion kit израильской компании САА Tactical и немецкой Hera Arms, предназначенные для превращения автоматического или самозарядного пистолета в пистолет-пулемёт (правда, во втором случае получившееся оружие вряд ли может считаться



В течение всех четырёх дней выставки «Атаман» не мог пожаловаться на отсутствие посетителей



Пули SPH с экспансивной полостью. В головной части хорошо просматривается углубление в виде сферического сегмента





Walther PPS с отделёнными магазином и спинкой рукоятки. При установке спинки на место шестигранник вставляется в выемку рамки

полноценным пистолетом-пулемётом).

К сожалению, устоявшегося русского эквивалента для «китов конверсии» до сих пор нет, поэтому я, понимая, что в Израиле «на четверть (а то и больше) бывший наш народ», зашёл на сайт САА в надежде найти там русскоязычный раздел с соответствующим заветным словом. Действительно, на главной странице обнаружился круглый значок с российским триколором, но при нажатии на него выяснилось, что раздел пока находится в разработке.

Потратив некоторое время на копание в электронных словарях, я нашёл весьма технократический и довольно близкий по смыслу термин – «комплект для переоборудования», хотя и он не полностью отражает суть дела, т.к. основной элемент, сиречь пистолет, не переоборудуется, а скорее дооборудуется (дооснащается) обвесом – прицелом, ЛЦУ, фонарём и т.п. Поэтому, за неимением лучшего, я пока буду называть «кита» устройством для дооснащения, а там, глядишь, наши специалисты что-нибудь придумают.

Израильское устройство Roni CZ предназначено, как явствует из его названия, для дооснащения чешских пистолетов, причём в первую очередь в силовых структурах, а не у поклонников страйкбола. На правой стороне немецкого «дооснащателя» СРЕ, демонстрировавшегося,



Газобаллонный пистолет Smerch H68 копирует огнестрельный Tanfoglio Gold Custom, используемый стрелками IPSC



Новые винтовки Crosman на стенде компании «Шанс-2003»: МК-177 и TR77 NSP



Устройства для дооснащения пистолетов: вверху - израильское Roni CZ, внизу - немецкое СРЕ (файл 3735)



к сожалению, без приклада, белым по светло-зеленому написано for airsoft only, так что попытка вставить в него «огнестрел», скорее всего, закончится плохо.

Учитывая, что число поклонников «мягкой» пневматики в нашей стране растёт год от года, как, впрочем, и их аппетиты, рыночные перспективы устройств для дооснащения пистолетов и облегчения кошельков их владельцев могут оказаться очень даже радужными.

В целом, увиденное в этом году на «Оружии и охоте» позволяет достаточно уверенно заявлять, что показ новинок пневматического оружия прошёл вполне успешно, и в ближайшее время российские «эйрганнеры», вне зависимости от их пристрастий, будут иметь возможность пополнить и обновить свои арсеналы.



«Дооснащатель» Roni CZ раскрывается как чемоданчик. Для передергивания затвора на его заднюю часть надевается накладка с двумя выступами, проходящими через прорези в корпусе устройства





Генеральный директор компании «Промтехнология» Алексей Сорокин демонстрирует Дмитрию Медведеву и Дмитрию Рогозину прецизионное оборудование для изготовления высокоточных стволов

# Не частное дело частного бизнеса

19 ноября на площадке компании «Промтехнология», выпускающей винтовки «Орсис», состоялось правительственное совещание, которое провёл премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев.

**В** мероприятии приняли участие заместитель председателя правительства РФ – руководитель аппарата правительства РФ С. Э. Приходько, заместитель председателя правительства РФ Д. О. Рогозин, министр промышленности и торговли Д. В. Мантуров, министр РФ – руководитель совета Военно-промышленной комиссии при правительстве РФ по развитию государственно-частного партнёрства М. А. Абызов, заместитель министра обороны РФ Д. В. Булгаков, представители федеральных органов власти и производителей стрелкового оружия и систем безопасности.

Перед началом совещания Дмитрий Медведев и ряд министров осмотрели стенды, на которых были представлены образцы спортивного и охотничьего оружия «Орсис», среди которых был последний вариант снайперской винтовки Т-5000. Как пояснил журналист-там сопровождавший премьера Дмитрий Рогозин, в настоящее время Т-5000 проходит испытания в ЦНИИТОЧМАШ, после чего будет приниматься решение о возможности её постановки на вооружение.

Дмитрий Медведев заметил, что не случайно мероприятие состоялось на площадке компании «Промтехнология», которая является частным предприятием, работающим в сфере, ранее бывшей исключительно государственной и изготавливает высокоточное оружие, которое не уступает лучшим мировым образцам.

Открывая рабочую часть совещания Дмитрий Медведев отметил: «В современных условиях – от контртеррористических операций до локальных конфликтов – особое значение имеет эффективность применяемого оружия. На оснащение стрелковым оружием в рамках Государственной программы вооружений предусмотрены весьма существенные средства – порядка 26 000 000 000 рублей».

Премьер-министр заметил, что в России сфера ОПК до последнего времени считалась закрытой и малопривлекательной для частного бизнеса, но при этом выразил надежду, что ситуация будет меняться.

«Для этого нужно пройти определённый путь и государству, и, соответственно, тем производствам, которые создавались частными предпринимателями. Ещё одно следствие государственно-частного партнёрства в этой отрасли – это качество продукции», – добавил он.

**СКАНДАРУС**  
Научно-производственное объединение

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРИЦЕЛИВАНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ**

**Сканда 25**

**Сканда 60**

+7 495 640 45 69  
info@skanda-rus.ru  
www.skanda-rus.ru  
г. Красногорск, ул. Речная, 8





Михаил Дегтярёв

# «Браунинг» против «Браунинга»

Сравнение карабинов Browning Maral и Browning BAR Zenith

*На самом деле «сравнение» в подзаголовке – это несколько громко сказано, поскольку в данной статье речь пойдёт не о полноценном сравнении с разбором всех деталей, а о коротком стрелковом тесте, где мы попытаемся поймать практическую разницу в скорости стрельбы из «Зенита» и «Марала».*

**Д**ля сравнения мы взяли два карабина (Browning Maral и Browning BAR Zenith) и запланировали сравнительные стрельбы сериями по 2-3 выстрела из положения стоя на дистанции 35 м с оценкой скорости стрельбы при условии обязательного попадания в мишенный лист. Чтобы не усложнять жизнь раздумьями об отрывах, причинах промахов и прочем мы и остановились на 35 м и стрельбе по грудной не охотничьей мишени.

Больше нас интересовал собственно сам процесс перезаряжания «Марала» в «охотничьем быту», так сказать, и поэтому мы несколько усложнили задачу крупным калибром – 9,3x62, рассчитывая на то, что именно в ситуации с чувствительной отдачей, на компенсацию которой тратится и время, и внимание стрелка, заметнее всего будет разница в скорости серийной стрельбы между полуавтоматом и... «полуавтоматом» в кавычках, каковым в некотором смысле является «Марал».

Напомню, что система перезаряжания этого карабина построена на базе «Зенита», из конструкции которого убран газовый двигатель, а на его месте расположился возвратный механизм затвора, благодаря которому для перезаряжания оружия стрелку достаточно отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить его. В отличие от классических схем с поворотным затвором, новая схема обеспечивает существенное увеличение практической скорострельности благодаря тому, что в то время, когда «классик» рукой ещё ведёт затвор в переднее положение для закрывания и последующего запираения, стрелок из «Марала» уже кладёт палец на спусковой крючок для производства следующего выстрела. В теории не столь очевиден существенный выигрыш схемы с пружинным запиранием перед карабинами с рукояткой прямого хода, например, Blaser R93/R8, Merkel Helix и даже Heim SR30, но и тут разница должна быть и она объяснима с точки зрения механики.

Но, как объяснить заявление «Браунинга» о том, что на заводских испытаниях они добивались скорострельности «Марала», сравнимой с «Зенитом»? На мой взгляд этому и не стоит искать объяснения, поскольку к рекламным заявлениям всегда надо относиться с определённым скепсисом, особенно, когда в наших силах просто взять и проверить факт практической стрельбой.

Конечно же, в данном случае и так всё понятно – пощёлкав рукояткой затвора «Марала» на выставке в Нюрнберге, у меня не возникло и тени сомнения в уникальных возможностях новинки и я легко поверил, что при должной тренировке из



*С точки зрения управления перезаряжанием «Марал» не создал трудностей никому из стрелков, впервые взявших его в руки на стрельбище*







Охотничий карабин Browning Maral калибра 9,3х62 со штатным механическим прицелом

«Марал» и «Зенит» в базе оснащены разными целиками, но детали из комплекта поставки позволяют настроить механику и под свой глаз и под условия стрельбы. На мой взгляд, при любом основном оптическом прицеле, пренебрегать этой процедурой не стоит



При холостой проверке агрегатированные УСМ наших карабинов кажутся взаимозаменяемыми, хотя эта деталь у «Марала» и маркирована красной буквой «М»



Устройство дульной части ствола одинаково для «Марала» и «Зенита»

него можно стрелять со скоростью, близкой к полуавтомату. Только вот вопрос перед нами стоит не о скорострельности как технической величине, а о практической стороне вопроса, когда речь идёт о поражении мишени, а не о стрельбе «в ту сторону».

Итак, на охоте наш редактор отдела охоты и спорта Римантас Норейка «Марала» уже проверил (№ 3/2013, «С «Маралом» в Ла-Манче») и нам оставалось только выбраться с оружием и патронами на стрельбище СКК «Невский» в окрестностях Санкт-Петербурга, обеспечив карабины должным количеством стрелков – в нашем случае их получилось шесть человек.

Надо сказать, что я в самом начале планирования теста допустил ошибку, выбрав для работы штатные механические прицелы, не удосужившись осмотреть их заранее. Проблема в том, что целики у «Марала» и «Зенита» оказались разными, что хоть чуть-чуть, но всё-таки поставило рассматриваемые образцы в неравные условия.

Но, что делать, будем стрелять, как есть, решил я. И это была моя вторая ошибка, поскольку, имея устойчивую привычку знакомиться с содержимым заводской упаковки оружия, в этот раз я пропустил данную процедуру, будучи занят стрельбой из «блэзера», который мы «мучаем» уже четвёртой тысячей «Кентавра» калибра .243 Win.

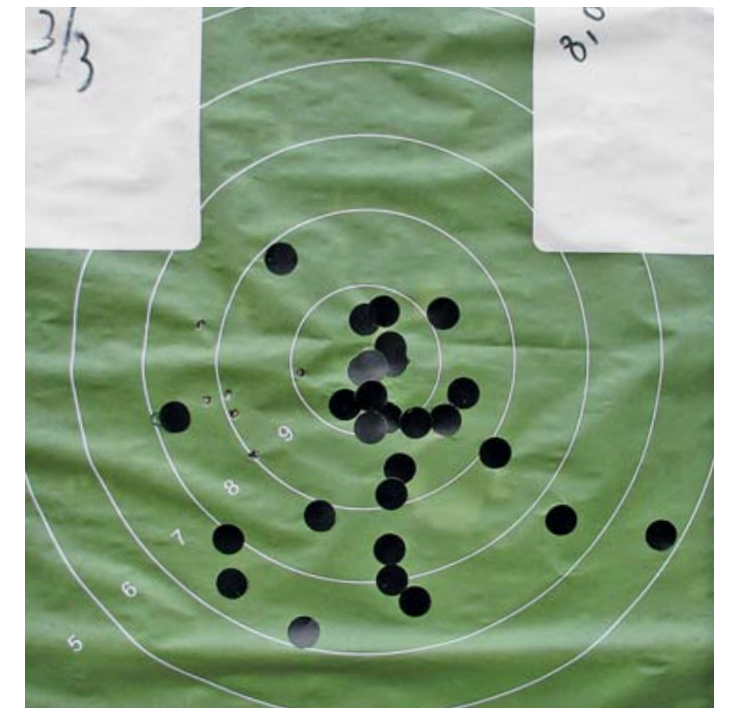
Как выяснилось впоследствии, и «Зенит», и «Марал» укомплектованы сменными целиками и ничего не стоило выровнять положение дел установкой на «Зенит» более подходящего для нашей стрельбы целика, в базе смонтированного на «Марал».



Затвор с затворной рамой «Марала» с присоединённой рукоятка затвора. Её значительный, в сравнении с рукояткой «Зенита», отвод назад позволяет быстрее переключать руку со спуска на неё



Имея опыт охоты с «Маралом», в этот раз Римантас Норейка отвёл душу, вдоволь настрелявшись из «Зенита»



На снимках хорошо видно сгущение попаданий к центру при стрельбе из «Марала», что объясняется более удобными прицельными приспособлениями. На мишенях не заклеены попадания пуль малых калибров, выгущенных из других образцов оружия



В отличие от комфортного спортивного оружия малых калибров с развитыми дульными тормозами и компенсаторами, настроенными на абсолютную управляемость стрелком, охотничий калибр 9,3х62 заставляет оружие заметно менять своё положение в пространстве во время выстрела и затрачивать время и усилия на повторное возвращение мишени в поле зрения. На фото стрелок с «Зенитом»





Фирменный футляр «Марала» существенно короче укладки «Зенита» из-за того, что карабин в нём располагается со снятым прикладом. Ключ для приклада имеется в комплекте. Единственное, что настораживает, это хлипковатая передняя оконечность приклада со сложным профилем, которая при сборке оружия вставляется в ствольную коробку. Сюда просится усиление в виде пластиковой обоймы, например

марками, пришлось повозиться, сводя СТП с ТП по горизонту. Всё это не заняло много времени, и мы перешли к зачётной стрельбе на дистанции 35 м.

Как я уже сказал, стрельба велась сериями по 2-3 выстрела шестью стрелками из положения стоя с руки с засечкой времени между выстрелами по таймеру.

Сначала каждый стрелок стрелял из «Зенита» по одной мишени, а затем, сменив его на «Марал», обрабатывал другую мишень.

Если исходить из сугубо практических соображений экономии патронов (всего мы «сожгли» их около сотни), то можно было остановиться на первом выстреле – разница во времени была очевидна и без таймера, а ожидание чуда во время первого этого сезона в Петербурге снега грозило простудой.

Но, во-первых, мы собрались пострелять, а, во-вторых, для любого анализа необходимы средние цифры, которые мы и получили по шести стрелкам.

Паузы между выстрелами из «Зенита» для всех стрелков уложились во временной диапазон 1,2-1,8 с при одном «оторвавшемся» стрелке с показателем 2,4 с. Но, есть одно «но» - он показал наилучшую и одинаковую для обоих карабинов кучность стрельбы, уложив обе тройки в треугольник со стороной 7-8 см.

С «Маралом» мы показали время между выстрелами в диапазоне 1,7-2,3 с и заметно лучшую кучность стрельбы, объясняемую, с моей точки зрения, исключительно более подходящими прицельными приспособлениями.

Эффект хорошо различим на мишенях, где группирование к десятке попаданий «Марала» не нуждается в комментариях.

На «маральей» мишени выстрелов больше, поскольку я «стрельнул» две тройки вместо одной. В первой я «потерял» один выстрел, улетевший за мишень из-за некорректной обработки спуска в перчатках. Это была моя ошибка, и я её исправил второй серией, попав из 5 выстрелов три «десятки» и две «девятки». Мои выстрелы из «Зенита» разлетелись куда шире и причина тому однозначна – прицел.

Таким образом, можно констатировать факт – «Зенит» всё-таки быстрее «Марала». Разница в практической скорострельности между ними заметна и значима для некоторых «быстрых» охот. С другой стороны, несомненно, что тренировка стрелка с «Маралом» даже вхолостую способна уменьшить паузу между выстрелами как минимум на 20-30%, приблизив скорострельность к «зенитовской».

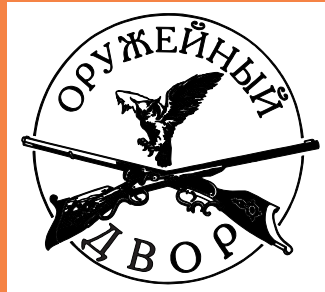
Кстати, интересную «фишку» показал нам Римантас Норейка, когда мы разбирались с «Маралом» в редакции после стрельбы. Оказывается, что при снятом цевье «Маралом» можно управлять как... помповым карабином! Рукоятка затвора при этом в своём крайнем заднем положении едва касается кисти правой руки, лежащей на шейке ложи и нисколько не мешает перезаряданию. Может быть, в ближайшей перспективе нас ждёт ещё одна новинка от «Браунинга» - теперь уже на базе «Марала»?



Рубрика «Полевой тест» готовится журналом «КАЛАШНИКОВ» совместно с оружейными магазинами:

«Барс», Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 23, (812) 234 05 37

«Оружейный двор», Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 31, (812) 785 22 80



## КАЛИБР

спортивно-стрелковый комплекс

- 4 стрелковые галереи с дистанциями до 100 м.
- Стрельба по мишени «Бегущий 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](http://www.kaliber.pro)

## 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

## Сигнальный револьвер LOM-S

На  
Новый Год  
никто не уйдет  
без подарка!\*

5,6/16 Патроны Hilti. Made in USA

Вместимость барабана 9 патронов

Одновременное экстрагирование гильз

0,75 Кк

190 мм

SA/DA УСМ двойного действия

Варианты исполнения: воронение/хромирование

**ПРИОБРЕТАЕТСЯ БЕЗ ЛИЦЕНЗИИ**

\*Не является публичной офертой. Более подробная информация по телефону 8-800-500-65-60, на сайте: [www.lom-s.ru](http://www.lom-s.ru)



# Презентация «Русского орла»



*В преддверии московской международной выставки «Охота и оружие 2013» компания «Русский орёл» устроила презентацию новинок холдинга Beretta для своих дилеров и представителей оружейно-охотничьей прессы. Для проведения презентации был выбран крупнейший в России крытый стрелковый комплекс «Объект».*

**В** «Русском орле» каждую марку ведёт отдельный бренд-менеджер и всё время презентации было равномерно поделено между брендами и менеджерами.

Итак, Franchi в наступающем модельном году презентует рестайлинг самозарядки Affinity (о поле-вом тесте этой модели я писал в прошлом номере «КАЛАШНИКОВА»).

В рестайлинговой модели White ствольная коробка имеет «натуральный алюминиевый» цвет (собственно, и давший название ружью). White предлагается пока только с деревянной ложей и, естественно, содержит все особенности базовой модели Affinity – затыльник Twin shock absorber и фирменную инерционную систему Front Inertia. Вообще, судя по представленному

нам графику продаж, полуавтоматы для Franchi являются наиболее удачной позицией на рынке, имеющей стабильный и прогрессивный рост, что не удивительно – например, инерционные схемы традиционно имеют для большой группы российских потребителей приоритет перед газоотводными, считаясь менее капризными, но не каждый готов позволить себе ружьё от флагмана. Franchi же производит не менее «инерционное» ружьё, но по более доступной цене.

Сегмент двустволок также не забыт: в 2014 году нас ждут две модели. Первая – это Instinct Sporting, имеющая все признаки спортивного ружья, рождённого из охотничьего – например, 76-мм патронники, 760-мм стволы, сменные чоки, стальная ствольная коробка, односпусковой селективный механизм, вентилируемые прицельная и межствольные планки. Думаю, что Instinct также найдёт своего потребителя среди начинающих стрелков, которым хочется уже «нерусское», но пока нет готовности купить, например, «беретту».

Второе ружьё – чисто охотничье. Причём появление Aspire – это дань нынешней европейской моде на малые калибры. Aspire изготавливают в 28-м калибре, который сейчас переживает настоящую реинкарнацию, особенно на парковых европейских охотах – считается, что именно так можно продемонстрировать свой профессионализм как стрелка. Действительно, количество дробы в патроне 28-го калибра раза в два меньше, чем в 16-м, и 2,5–3 раза меньше, чем в 12-м. Ружьё очень «породисто» выглядит – хороший прямослойный орех с изящной полупистолетной шейкой ложи, односпусковой механизм (с механическим селектором). Стволы имеют длину 710 мм, заявленная масса ружья – 2,6 кг. Несомненно, Aspire прекрасно подходит и для охот в России, например, на перепелиных высыпках, но существует серьёзная проблема – это патроны. К сожалению, найти 28-й калибр весьма и весьма непросто. Если этот патрон массово появится в номенклатуре российских патронных заводов, естественно, будут и ружья. Но будут ли заводы производить столь экзотичный боеприпас? Проще говоря, тут мы сталкиваемся с извечной философской дилеммой про первичность курицы или яйца.



Beretta в моделях года грядущего показала три ружья. 1301 Comp – это ружьё для практической стрельбы. Уже в базе оно имеет все те «навороты», которые стрелки обычно «дотюнинговывают» сами. Ружьё представляет собой газоотводный полуавтомат с патронником 76 мм. 1301 имеет увеличенный рычаг взвода, предохранитель и кнопку затворной задержки. Базовый подствольный магазин вмещает пять 70-миллиметровых патронов, обжатых «звездочкой», удлинитель магазина увеличивает его вместимость ещё на 4 патрона. Ложа, естественно, полимерная, чёрного цвета, с широким и мягким затыльником. Длину приклада можно изменять при помощи специальных проставок. Высокая мостовидная вентилируемая планка 8x10 обеспечивает отсутствие марева даже при длительных сериях и удобное, «инстинктивное» прицеливание. Конечно, в комплекте есть полный набор сменных чоков. Несмотря на то, что это спортивное ружьё, наверняка часть целевой аудитории составят «зомбихантеры», пополняющие свои немалые и без того арсеналы в ожидании апокалипсиса, и отдельная



*Новинка от компании Beretta – ружьё 1301. На фото представлено исполнение Tactical*





*Пневматическая винтовка Stoege ATAC будет иметь успех среди поклонников стиля «милитари»*

группа охотников, любящих большую вместимость магазина.

692 – это следующая генерация спортивного ружья Beretta среднего ценового диапазона (естественно, в линейке самой продукции Beretta, где наверху будет серия DT), приходящая на смену 682-й модели. Производитель утверждает, что это не рестайлинговая модель, а новое ружьё, и, похоже, так оно и есть. Деталью дизайна 692-я весьма напоминает DT11. Из приятных мелочей – полимерная противоскользкая накладка на рычаге запирания, что добавит комфорта при стрельбе в холодную и дождливую погоду. Стволы Steelium Plus имеют увеличенный до 360 мм переходный конус между патронником и основной частью ствола (для сравнения – переходный конус первых стволов Steelium (ими оснащались DT 10 и 682) составлял всего 65 мм, а топовая серия Steelium Pro (у DT 11) имеет конус около 480 мм). Результаты тестов показывают, что увеличение длины конусного перехода уменьшает подброс стволов после выстрела и отдачу, а также, за счёт понижения давления в стволе, улучшает равномерность осыпи.

Ствольная коробка 692-й имеет большую ширину (41,6 мм), чем у предшественников – например, 682-я имела коробку 40,3 мм. Более массивная коробка позволяет сместить баланс ближе к прикладу, что улучшает посадистость и управляемость ружья.

Регулировочная система ружья V-Fast позволяет осуществлять индивидуальную подгонку ружья самому спортсмену. Система включает регулируемую щеку и размещённые в прикладе 4 грузика массой 20 г каждый. Вращая специальный винт, можно перемещать грузики ближе или дальше от затыльника, добиваясь тонкой настройки баланса.

В 2014 г. будут представлены две модификации 692-й модели: Sporting (патронник 76 мм, стволы длиной 710–810 мм, позволяющие использовать стальную дробь, планка 10x8, сменные чоки, односпусковой селективный УСМ) и Trap (патронник 70 мм, стволы 760–810 мм, фиксированные ДС, односпусковой неселективный УСМ).

486 Parallelo – классическая «горизонталка». Это «бокслок» с классической английской гравировкой мелкими арабесками и коробкой Round body. Отдельного

внимания заслуживают стволы, собранные по технологии «триблок» – этот способ дешевле и технологичнее классического «демиблока», но точно так же позволяет избавиться от следов муфт на ствольном блоке, что улучшает эстетику оружия.

Интересная конструктивная особенность Parallelo – наличие специального интерсептора, блокирующего курки при падении ружья.

Ружьё производится в 12-м калибре, с патронниками 76 мм. Можно выбрать длину стволов (660–710 мм), вариант УСМ – одно- или двухспусковой, эжектор или экстрактор, а также – «английскую» или пистолетную лоу.

Турецкая часть концерна – фирма Stoege – в 2014 г. сделала упор на пневматику и представила на суд общественности винтовку ATAC. Это пневматическая винтовка, выполненная по классической «переломной» схеме. Обычно их относят к классу пружинно-поршневых, но вот как раз у ATAC пружина отсутствует. Её функцию выполняет газонаполненный цилиндр (вроде того, что каждый может увидеть, подняв, например, крышку багажника в собственном автомобиле). Газовый цилиндр в качестве «движущей силы» имеет ряд преимуществ перед обычной пружиной – долговечность, лёгкость обслуживания, пониженную вибрацию при выстреле.

Дизайн винтовки явно претендует на стиль «милитари» – чёрный пластик ложи, регулируемый приклад, саундмодератор длиной более половины ствола, боковые планки «пикатини», «стоковый» оптический прицел кратностью 4-16 с сеткой mil-dot и открытыми барабаничками. Кстати, Stoege и не скрывает, что в разработке дизайна ATAC принимала участие также входящая в концерн Beretta фирма Sako, взявшая за основу свою знаменитую снайперскую винтовку TRG.

ATAC имеет калибр 4,5 мм и дульную энергию до 7,5 джоулей, то есть относится к нише безлицензионной пневматики, что в комплекте с оригинальным дизайном, богатой базовой комплектацией и обилием дополнительных аксессуаров (чехол, сошка, фонарь, ЛЦУ) наверняка обеспечит новичку популярность на рынке.

Sako в следующем году явно тяготеет к сегменту высокоточно-тактического оружия, предлагая 85-ю модель в варианте Long Range (тяжёлый холоднокованный

ствол под патрон .300 Win. Mag. или .338 Lapua. Mag. с интегрированным ДТК). Винтовка оснащена ложей из ламината, неотъёмным магазином и двумя основаниями под антабки и сошки на цевьё.

Также сразу две Tikka T3 будут представлены в схожем дизайне: CTR (под патроны .308 Win. и .260 Rem. (шаг нарезов соответственно 11 и 8 дюймов), интегрированная в коробку планка «пикатини», магазин на 10 патронов, затвор с тефлоновым покрытием и пластиковой рукояткой взведения) и Lite Adjust (синтетическая ложа с регулируемым подщёнником, 17-мм планка для установки оптики, ствол длиной 570 или 620 мм).

В презентации Steiner были представлены две новые охотничьи линейки биноклей – Cobra и Ranger Xtreme.

Cobra имеет на линзах специальное покрытие Steiner Dynamic-Contrast-Coating, позволяющее выделять

красный и коричневый цвета, что улучшает контрастность при наблюдении животных в дымке и в листве. Cobra будет поставляться в двух вариантах – 10x42 и 8x42.

По заявлению изготовителя, Ranger Xtreme является лидером по контрастности и светопередаче среди своей ценовой группы (протестировано было ещё 11 одноклассников других производителей). Будет представлен в четырёх вариантах: 8x56, 10x42, 8x42 и 8x32, что закрывает практически любую охотничью потребность в наблюдательном приборе от мощного сумеречного бинокля до компактного.

После окончания презентации и чудесного фуршета всех участников пригласили в стрелковые галереи, где для теста уже были приготовлены Beretta Storm CX4 и Beretta M92. Storm был одним из первенцев на российском рынке после легализации оборота длинноствольного оружия под пистолетный патрон и по настоящее время продолжает завоевывать поклонников своим футуристическим видом. Ну, а «девяносто вторая», я думаю, в представлении вообще не нуждается.

Для теста была предложена следующая программа: вначале карабин, а затем пистолет. Мишенями служили стандартные «попперы» IPSC. В нашей группе каждый участник получал два магазина – тренировочный и зачётный. Результаты стрельбы записывались в общую таблицу. Затем к данному результату добавлялись достижения в пистолетной стрельбе и полученный результат суммировался. Лучшие «перестреливались» за победу в импровизированном «абсолюте», где всё решала дуэльная стрельба. Так получилось, что в нашем коллективе первое место занял я – сказались навыки, полученные на летних курсах IPSC в Суомуссалми... 🏆





ИМПЕРИЯ НОЖЕЙ

LAZOUX  
CLAUDE DOZORME

Стильным и модным —  
«Claude Dozorme»

Молодым и активным —  
«Mr. Blade»

Коллекционерам и бизнесменам —  
«Северная корона»

Энтузиастам и ценителям —  
«BASKO»

www.eknives.ru

проект фирмы «Северная корона»

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

# INFRA TECH

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ IT-1TWS

**Область применения**

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

**Отличительные особенности**

- прочный, легкий корпус из алюминиевого или магниевого 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 1x до 6,6x
- дополнительное цифровое увеличение в зависимости от типа матрицы 2x, 4x, 8x
- 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

# QUARTA МАГАЗИН ДЛЯ МАГАЗИНОВ

ОПТИКА НА ЛЮБОЙ ВКУС И КОШЕЛЕК

полный ассортимент товаров  
для охотничьих магазинов

оптика снаряжение ножи пневматика баллоны CO<sub>2</sub>  
спортивный средства для чистки и смазки оружия

КОМПАНИЯ "КВАРТА" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
компания специализируется на оптовой торговле,  
по вопросам розничных продаж обращайтесь в магазины вашего города

тел/факс: (812) 347-77-27  
e-mail: quarta@quarta-hunt.ru http://www.quarta-hunt.ru  
Представительство в Москве: тел: (495) 979-24-70, 995-01-38  
e-mail: moscow@quarta-hunt.ru





# Таинственный остров

**Первый обогнувший земной шар мореплаватель Фернан Магеллан по заданию короля Испании 500 лет назад достиг этого острова, который стал роковым в его судьбе – остров Себу (Cebu). В наши дни он стал излюбленным местом туристов и приютом мастеров – представителей цеха оружейников, во что даже трудно поверить.**

Себу является самым известным местом на Филиппинах. Его история началась в начале XVI в., когда на остров в 1521 г. сошёл и обратил аборигенов в христианство португальский мореплаватель Фернан Магеллан. Впрочем, для него было бы намного лучше не открывать этот остров, как, впрочем, и соседний – Мактан (Mactan): именно на нём он поплатился жизнью из-за вопросов веры.

Правитель Мактана не захотел безоговорочно принять христианство, как это сделал король соседнего острова Себу. Разногласия привели к вооружённому столкновению, в ходе которого покоритель морей пал от руки вождя племени по имени Лапу-Лапу. Вскоре после неудачного нападения Магеллана на остров Мактан правитель Себу отказался от христианства и напал на испанцев.

В соответствии с записями писателя Магеллана Антонио Пигафетта (Antonio Pigafetta)

в ходе военных действий погибло 35 испанских моряков. Пришельцы едва могли спастись бегством. Благодаря всему вышеописанному остров приобрёл определённую славу и вошёл в анналы европейской истории. Сегодня он неразрывно связан с именем Магеллана, нашедшего здесь своё последнее пристанище.

По прибытии в столицу острова, имеющую такое же название, Фернан Магеллан был поражен, увидев процветающую общину с действительно аристократическим двором и установившимися торговыми отношениями со всеми регионами в акваториях Индийского и Тихого океанов.

Сегодня вследствие быстрого роста местной экономики Себу также называют «маленьким Сингапуром». В наши дни при посещении столицы можно по устойчивой привычке найти грязные кварталы, что, в принципе, присуще экваториальным странам. С другой стороны, нельзя оставить

незамеченным оживлённое движение на улицах города, что свидетельствует о достаточно бурной экономической жизни.

## Растущее благосостояние

Благосостояние жителей второго по величине города Филиппин не стоит на месте и даже оказывает влияние на другие населённые пункты острова. Среди прочих к ним относится город Данао (Danao), находящийся севернее столицы Себу на расстоянии одного часа езды на легковой машине. Во время поездки пассажиры могут наслаждаться красивыми девственными ландшафтами, простирающимися по обе стороны дороги.

Процветанию города не в последнюю очередь способствовала отрасль промышленности, более нигде не встречающаяся на Филиппинах, и потому имеющая специфическую репутацию – в Данао производится (и даже в больших количествах) огнестрельное оружие.

## Тайные таланты

Этот талант, дремавший в неброском городишке, в далёком прошлом нашли и использовали испанские колониальные власти. С давних пор испанцы стали ремонтировать

там свои мушкеты. В 1906 г. оружейное производство в Данао работало на полную мощь: времена были неспокойные, что породило очень высокий спрос на стрелковое оружие.

Но действительно большие сделки по его продаже вызвала война с Японией, разразившаяся в 1941 г. Когда японская армия оккупировала архипелаг, оружейные мастера перешли на нелегальное положение и создали лагерь в труднодоступных горных районах острова. Здесь они производили оружие для филиппинских партизан, которые с его помощью наносили ощутимые потери интервентам.

Это ремесло начало по-настоящему процветать, когда дело дошло до переделки трофейных японских винтовок Arisaka под патрон .30-06 Spr. Тысячи японских винтовок прошли через руки оружейных мастеров и обрели свою вторую жизнь.

## Умение ценилось

Командование регулярной филиппинской армии, образованной после Второй мировой войны и провозглашённой независимости 4 июля 1946 г., также высоко оценило навыки и умения оружейников из Данао. Мастерские появлялись, как грибы после дождя. Всего было около 1000 производств. Но эта цифра весьма



1. Инкубатор: этого нельзя себе представить – в запечатлённом на фото тёмном сарае находится самая большая в регионе оружейная мастерская. В ней производятся образцы оружия, пользующегося популярностью во всём мире. 2. Всё равно, какой вид: в целом наш сарай тоже не выглядит гостеприимно.
3. Жизнь внутри: внутри всё выглядит не намного лучше. Немецкая компания по производству оружия в любом случае так бы не выглядела. По крайней мере, в 2010-х годах.
4. Оружейные мастера: неужели здесь производится качественное стрелковое оружие? Этому нельзя верить. Но здешние оружейники умеют делать всё.





5. Первые шаги: всё, в том числе и производство оружия, начинается с нуля. На фото изображён сварщик. У него уже есть респиратор, но пока ещё нет защитной маски.  
6. Настоящая ручная работа: следующий шаг – мастер пилит, конечно же ручной пилой. На острове Себу современные станки – непозволительная роскошь.  
7. Правила безопасности: в городе Данао на острове Себу защитным средствам не придадут особого значения. Здесь даже нет профсоюзов, которые могли бы бороться за соблюдение правил безопасности труда работников оружейных мастерских. 8. Завершающий шаг: на конечном этапе производства к работе подключается настоящий мастер. Из его рук выходит уже готовое изделие.  
9. История: сверлильный станок очень стар, но он сверлит. 10. Можно расслабиться: абсолютный беспорядок. Но здесь, на острове Сибу, нельзя пожаловаться на недостаток усердия в работе.



приблизительна, так как большинство мастерских не имели лицензий и соответственно работали нелегально.

Однако оружейные конструкторы из Данао мало руководствовались чувством патриотизма: они снабжали оружием не только собственную армию, но и её врагов в лице различных партизанских движений, большая часть из которых придерживалась крайне левых политических взглядов и стремилась захватить власть в стране.

Помимо прочих, заказчиком оружейных мастеров из Данао была и японская мафия – Якудза (Yakudza), а также исламские сепаратисты. Это продолжалось до 1965 г., когда к власти пришёл новый президент Фердинанд Маркос (Ferdinand Marcos), установивший жёсткий контроль за деятельностью «братьев-оружейников». Из-за опасения потерять свою неограниченную власть он вскоре объявил военное положение. Это означало, что всех, кто будет задержан с нелегально произведённым оружием, ждёт печальная участь.

Оружейные мастера ещё глубже ушли в подполье, как и прежде обосновавшись в горных районах. После свержения Маркоса в 1986 г. они вновь с почётом вернулись в свои мастерские. С местными властями у оружейников установились дружеские отношения: обе стороны были не прочь поживиться, используя открывшиеся возможности.

### Настроение меняется

В последнее время на Филиппинах поняли, что подобный «местный колорит» уже не вписывается в общий ландшафт. То, что часть контрабандного оружия попадала в руки террористов, а может быть даже в арсеналы Аль-Каиды, привело к повышенному давлению на филиппинское правительство со стороны ряда иностранных государств с целью ликвидировать это «слабое звено».

Вполне осознанно отцы города Данао потянули стопкран. Но они не стали рубить сплеча – при наличии

больших запасов оружия это было очень опасно. Вместо этого власти использовали дипломатию. Предложение правительства звучало примерно так: «Вы, оружейные мастера, можете и дальше заниматься своей деятельностью, но объединившись в одно или два крупных товарищества с контролируемым производством и сбытом готовой продукции». И это сработало. Возможно, что ещё и потому, что власти острова призвали в свои ряды человека, который в будущем был обязан следить за тем, что творится у оружейников острова Данао. Его зовут Фелисисимо Юнтилла (Felicisimo Juntilla) и он является президентом оружейного кооператива World-MPC в городе Данао. За плечами господина Юнтиллы бурная биография, которая свидетельствует о том, что он настоящий профессионал в этой сфере. Сначала он сам производил оружие, потом служил в военно-воздушных силах, после чего перешёл в секретную службу. После выхода в отставку его вернули к активной

деятельности с заданием помочь администрации города в пресечении незаконного производства оружия.

### Без тайн

За прошедшее время на острове из многочисленных оружейных мастерских осталось одно единственное официальное производство. Здесь на всём оружии проставляются серийные номера.

Конечно, нельзя с уверенностью сказать, что никто не продолжает тайно производить оружие в горах. Тем не менее, этот нелегальный ручей практически пересох. Аргумент отдельных мастеров, что они больше ничему другому не обучены, а семью кормить надо, уже давно воспринимается как отговорка с целью продолжения незаконного



11. Хорошие руки: иногда размеры определяются на глаз. С этим можно смириться, если в конечном итоге достигается действительно хороший результат. В любом случае, это под силу лишь оружейным мастерам, имеющим большой опыт. 12. Заготовка: так выглядит рамка пистолета, изготовленная в городе Себу. По ней можно определить, о какой модели идёт речь. 13. Проще всего: на этом этапе уже вырисовывается настоящий пистолет. Для обработки револьвер просто зажимается в обыкновенных тисках. Точные станки или может быть станки с ЧПУ? Как бы не так. Это так же непопулярно, как и предписания по рабочей одежде в производственных помещениях. К тому же, если, как на острове Себу, климат жаркий и влажность высокая, то лучше всего работать с голым торсом и в шортах, что и делает этот рабочий.





производства оружия. Связано это с тем, что вследствие бурного развития экономики в регионе оружейники при желании могут найти другую работу. Хорошие механики всегда в цене – в том числе и судовые мотористы.

**Удручающее впечатление**

По своему внешнему виду оружейную мастерскую нельзя спутать ни с чем другим и она производит действительно удручающее впечатление. Это полуразвалившийся сарай, который, видимо, таким же был и в 1906 г., когда в Данао всё только начиналось. Охрана? Для чего? Тот, кто захочет проникнуть в мастерскую с целью вооружиться, сразу столкнётся с крепкими ребятами у верстаков, увидит их внушающие страх изделия и поймёт, что парни умеют обращаться с оружием.



15

Внутри царит темнота. Лишь пара керосиновых ламп освещают это, если его можно так назвать, производственное помещение. Здесь находится много мужчин. Каждый из них чем-то занят. Они сваривают, пилят, работают напильниками, сверлят и обрабатывают. Один процесс плавно переходит в другой. Основная работа выполняется вручную. То, что на этом производстве можно назвать станками, является примитивным и безнадёжно устаревшим. Создаётся впечатление, что рабочие немного смущаются, показывая эту кучу металлолома.

**Вполне достойный уровень**

Исходя из всего сказанного, автору было действительно трудно проникнуть в святая святых оружейников из Данао. Это удалось сделать только при помощи офицера по связям с общественностью из городского правления.

Здесь все было чрезвычайно предупредительно. И без основания. То, что было сделано при помощи допотопных инструментов, стоило показать. Сюда входил целый перечень стрелкового оружия различных систем, включая штурмовые винтовки.

14. Точная работа: небольшие неровности могут быть устранены при помощи напильника. 15. Конечный этап: ещё пара штрихов и револьвером можно пользоваться. 16. Готово: «Вуаля» (вот – фр.) – теперь можно и стрелять. Пистолеты из небольшого города Данао пользуются очень большой популярностью, конечно в первую очередь, на филиппинских островах.

Изделия было не стыдно сравнить с аналогичными образцами крупных производителей международного масштаба.

Конечно, в этом шоу хотели показать себя и основные актёры, ведь ни один филиппинец, даже занятый в незаконной сфере деятельности, не устоит перед соблазном попасть в объектив кинокамеры.

«А как насчёт того, чтобы снять крупным планом процесс производства?» – спросили мы.

«Неприменно. Ведь тем самым вы только сделаете нам рекламу!» – был ответ.

Конечно, это утверждение не лишено определённой логики.

**Вездесущее наблюдение**

Читателю может показаться, что жизнь на оружейных производствах в Данао течёт абсолютно свободно и открыто. Но это не так. Сегодня распространение револьверов и пистолетов-пулемётов педантично отслеживается и случайный посетитель не имеет никаких шансов приобрести огнестрельное оружие.

Кроме того, в соответствии с действующим законодательством иностранцы,

находящиеся на территории Филиппин, лишены права иметь оружие. Нарушение влечёт за собой тяжёлые последствия: от денежного штрафа и депортации до тюремного заключения. Законы страны пребывания следует уважать.

**Любопытство**

Собственно, почему стоит осмотреть такое «оружейное производство»? Видимо, в первую очередь, чисто из-за любопытства: ведь очень интересно посмотреть на то, что происходит внутри таинственного здания. И для этого не нужно быть фанатом оружия.

А во-вторых, где ещё увидишь, как располагающие лишь кустарными инструментами мастера буквально из металлолома изготавливают прекрасное оружие, используемое, кстати, преимущественно подразделениями полиции и службами безопасности?

Неужели требованиям силовых структур не удовлетворяет продукция известных производителей? Видимо удовлетворяет. Но здесь оружейникам Данао помогает их огромное конкурентное преимущество – продукция филиппинских оружейных мастеров во много раз дешевле, чем оружие именитых конкурентов.

**Рональд Ханевальд (Ronald Hanewald)**  
Перевод Виктора Назарова



14



16

**Argo Endurance**  
Самый надёжный карабин в мире.



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

Испытания произведены в соответствии с нормативом NATO AC/225 (LG/3-SG/1) 2.5 Endurance Test.

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

**САМЫЙ НАДЁЖНЫЙ.** Argo E – 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.** Argo E – 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.** Argo E – 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](http://www.benelli.it)

[www.benelliargoendurance.it](http://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 3071 - факс +39 0722 307206





# Ответы на вопросы

Эксплуатация сигнального револьвера LOM-S



Павел Новичков

*Появившись в продаже в начале лета этого года, сигнальные револьверы LOM-S завоевали популярность и стали настоящим «хитом продаж». Однако в процессе эксплуатации у пользователей возникает ряд вопросов, найти ответ на которые они не могут.*

**О**дин из вопросов, касающийся эксплуатации сигнального револьвера LOM-S: почему рекомендуется использовать только патроны производства HILTI и только самые слабые (серая и коричневая головки)? Ответ прост: потому, что монтажными патронами HILTI испытывал оружие производитель, и, как следствие, гарантирует при их использовании безупречную работу револьвера. Что же касается минимальной мощности монтажных патронов, то ответ лежит в системе одновременного экстрактирования стреляных гильз. При выстреле гильза монтажного патрона деформируется, и для её извлечения из каморы требуется приложить некоторое усилие. Обычно достаточно просто сильнее надавить на головку экстрактора. Но когда в барабане находятся все 9 стреляных гильз, это усилие пропорционально возрастает. Чем меньше пороховой заряд в патроне, тем меньше деформируется его гильза при выстреле. Гильза патронов HILTI – латунная тонкостенная, поэтому её извлечение менее затруднительно, чем извлечение биметаллической и стальной гильз других производителей .22 NC. Более того, твёрдость стальной гильзы заметно выше, что может привести к недостаточному для срабатывания капсюля наколу бойком револьвера. Именно поэтому производитель рекомендует использовать в револьверах LOM-S патроны HILTI с серой (#50935) и коричневой (#50936) головками.

Что касается использования более мощных монтажных патронов .22 NC как HILTI, так и иных производителей – стрелять ими, конечно, можно. Стрельба более мощными патронами навредить револьверу никак не может по причине отсутствия метаемого снаряжения. Пороховые газы не встречают на своём пути никакого

сопротивления и полностью стравливаются в атмосферу. Гораздо сложнее будет извлечь гильзы более мощных патронов из камор барабана. Однако если нет возможности приобрести монтажные патроны HILTI с серой (#50935) и коричневой (#50936) головками, можно использовать и другие (как более мощные HILTI, так и других производителей). Следует отказаться только от использования в LOM-S монтажных патронов .22 NC в стальной и биметаллической гильзах. Более мощные патроны в латунной гильзе следует подготовить методом «осаливания» или «вощения». Наиболее простой способ вощения – натирание каждого патрона свечным воском или парафином. В этом случае даже сильно раздутая в каморе барабана гильза может быть извлечена с гораздо меньшим усилием. После стрельбы «вощёнными» патронами револьвер требует более тщательной чистки камор барабана. В противном случае пороховой нагар с остатками воска образуют на стенках камор абразивный состав, который будет препятствовать лёгкому извлечению гильз. Поэтому мы всё-таки рекомендуем использовать более мощные патроны HILTI и патроны других производителей лишь в крайнем случае.

Стоит помнить, что использование жидкой или консистентной смазок недопустимо! Любое масло имеет очень высокую силу поверхностного натяжения и поэтому без труда может проникнуть внутрь патрона даже через поры в краске на конце вальцовки гильзы «звёздочкой». Попадание масла внутрь патрона может либо полностью нейтрализовать пороховой заряд или капсюльный состав, либо привести к затяжному выстрелу, что может представлять опасность как для самого владельца оружия, так и для окружающих.

# ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ PV 1,2-6x24L



**VOMZ**

ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ  
ОАО «Вологодский оптико-механический завод»  
160009, Россия, г. Вологда, ул. Мальцева, 54  
тел. (8172) 21-58-15, 57-17-32; факс (8172) 72-61-45  
e-mail: commerce@vomz.ru; web: vomz.ru





## Патроны для охоты и спорта



**БЗ** *Barnaul*

СЕРВИС ■ КАЧЕСТВО ■ НАДЕЖНОСТЬ ■ АССОРТИМЕНТ

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



## 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 надёжное крепление прицела

### 4 – УСМ FEATHER TRIGGER

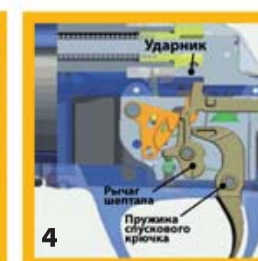
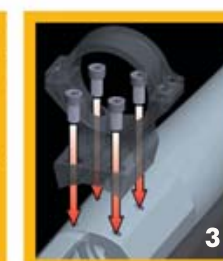
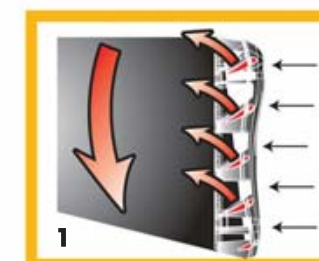
Обладает отличными характеристиками с минимальным ходом спускового крючка после выстрела.

### 5 – РОТОРНЫЙ МАГАЗИН

Изготовлен из прочного и лёгкого 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





# ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ

**armsan**



**A612 DW**



**A612 DW SILVER**



**A612 C MAX4**



**A612 F FULL CARBON**

<b>Калибр</b>	<b>12/76</b>
<b>Длина ствола*</b>	<b>76 см</b>
<b>Масса</b>	<b>ок. 3 кг</b>
<b>Вместимость магазина</b>	<b>5+1 патр. 12/70</b>
<b>Сменные чоки</b>	<b>комплект 5 шт.</b>

\*Вариант COMBO имеет сменный ствол 61 см (цилиндр) для стрельбы пуль (целик, мушка)

WHEN THE BEST JUST ISN'T GOOD ENOUGH...



## НОВЫЙ УРОВЕНЬ



### 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 артикул	Пуля	Масса пули (г)	Дл. ствола (мм) BC	V E	Дистанция				GEE	100 м			
					0 м	100 м	200 м	300 м		100 м	200 м	300 м	
.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



## Список магазинов, в которых вы можете приобрести представленные товары

Ангарск	«Страж»	(3955) 54 60 86	Краснодар	«Русский медведь»	(8612) 66 08 44	С.-Петербург	«Левша»	(812) 327 82 88
Артем	«Святобор»	(42337) 4 35 95	Красноярск	«Охотничий клуб»	(3912) 55 16 28	С.-Петербург	«Мир охоты»	(812) 677 14 70
Архангельск	«Магнум»	(8182) 21 16 75	Кузнецк	«Охотник»	(84157) 3 06 69	С.-Петербург	«Максим»	(812) 323 18 22
Барнаул	«Алтиж ТД»	(3852) 34 56 02	Курган	«Магнум М»	(3522) 23 29 94	С.-Петербург	«Оружейный двор»*	(812) 746 57 97
Барнаул	«Барс»	(3852) 63 26 08	Курск	«Кольчуга»	(4712) 73 45 37	С.-Петербург	«Охота и Рыболов.»	(812) 571 01 19
Барнаул	«Трофей»	(3852) 29 00 06	Курск	«Стрелок»	(4712) 51 43 81	С.-Петербург	«Русское оружие»	(812) 273 89 10
Белгород	«БелОр»	(4722) 51 96 23	Моск. Обл.	«Вымпел»	(495) 761 41 31	С.-Петербург	«СЗ Оруж. Комп.»	(812) 309 12 46
Белгород	«Ноябрь»	(4722) 33 04 71	Москва	«Зверобой»	(499) 753 12 34	Саратов	«Охотник»	(8452) 43 49 15
Белгород	«Ранг 2»	(4722) 35 32 01	Москва	«Кольчуга»	(495) 234 34 43	Саратов	«Ястреб»	(8452) 28 88 69
Вел.Новгород	«Оружие Т»	(8162) 77 75 43	Москва	«Кольчуга»	(495) 137 73 18	Северодвинск	«Тайга»	(81845) 6 53 53
Вел.Новгород	«Снайпер»	(8162) 65 47 66	Москва	«Кольчуга»	(495) 490 14 20	Селятино	«Пэшин»	(495) 720 49 60
Владивосток	«Алмей»	(4232) 20 09 79	Москва	«Охотник»	(495) 937 63 47	Серпухов	«Охотник	(4967) 39 96 44
Владивосток	«Меркурий»	(4232) 52 29 18	Москва	«Охотник»	(495) 785 33 53	Подмосковья»		
Владивосток	«Рыболов Охотник»	(4232) 41 47 10	Москва	«Охотник»	(495) 345 12 00	Славянск	«Кубань охота»	(86146) 4 03 81
Владивосток	«Снайпер»	(4232) 22 39 75	Москва	«МХМ Охот. клуб»	(495) 959 59 34	Ставрополь	«Ижевские ружья»	(8652) 37 30 00
Владивосток	«Стрелок и Ко.»	(4232) 38 50 09	Москва	«Рыбак М»	(499) 737 63 20	Сургут	«Беркут 2»	(3462) 26 11 33
Владивосток	«Фаворит»	(4232) 96 26 79	Москва	«Стрелок»	(495) 682 62 09	Сургут	«Охота на рыбалку»	(3462) 22 33 55
Владикавказ	«Охотник рыболов»	(867) 253 57 13	Мурманск	«Кречет»	(8152) 52 63 63	Сургут	«Охотник»	(3462) 35 76 88
Владимир	«Атеми»	(4922) 37 23 62	Мытищи	«Арсенал М»	(498) 684 91 47	Таганрог	«Арсенал Т»	(8634) 38 38 56
Владимир	«Щит и меч»	(4922) 21 17 16	Мытищи	«ЦПП Оруж. Дом»	(495) 586 07 81	Тольятти	«Арсенал»	(8482) 73 20 20
Волгоград	«Артемиды»	(8442) 76 14 34	Н.Новгород	«АКС»	(8314) 28 65 06	Томск	«Салон Оружие»	(3822) 51 48 64
Волгоград	«Мир охоты»	(8442) 78 00 78	Н.Новгород	«Охота и оружие»	(8314) 30 32 09	Тула	«Атеми»	(4872) 30 46 59
Волгоград	«Сафари»	(8442) 26 89 99	Н.Новгород	«Снайпер»	(8312) 50 95 01	Тула	«Динамо»	(4872) 36 11 67
Вологда	«Барс 1»	(8172) 21 05 10	Новосибирск	«Сибимпэкс»	(383) 379 01 00	Тула	«Тулский	(4872) 31 94 11
Вологда	«Медведь»	(8172) 52 28 52	Обнинск	«Ново Обнинск»	(48439) 7 02 67	Оружейный Центр»		
Ейск	«Магнум Плюс»	(86132) 2 04 49	Обнинск	«Ново Обнинск»	(48439) 7 02 67	Тюмень	«Патрон»	(3452) 46 90 50
Екатеринбург	«Бурый медведь»	(343) 376 46 05	Омск	«Мир охоты»	(3812) 92 52 22	Тюмень	«Русская охота»	(3452) 75 08 16
Екатеринбург	«Престиж»	(343) 355 24 49	Оренбург	«Спартак Плюс»	(3532) 78 06 11	Тюмень	«Хантер»	(3452) 42 67 42
Екатеринбург	«Центро»	(343) 322 03 15	П.-Камч.	«Охота и Рыболов.»	(41522) 7 44 69	Улан-Удэ	«Выстрел»	(3012) 65 69 44
Иваново	«Динамо Оружейный Центр»	(4932) 41 93 22	Пермь	«Оружейник»	(3422) 37 15 58	Ульяновск	«Атеми»	(495) 580 30 90
Ижевск	«Байкал»	(3412) 72 33 66	Подольск	«Охота»	(4967) 54 97 23	Ульяновск	«Русская охота»	(8422) 65 42 75
Ижевск	«Ижевские ружья»	(3412) 66 43 34	Псков	«Динамо Сервис»	(8112) 53 53 65	Ульяновск	«Симбирский	(8422) 41 13 27
Ижевск	«Ижевский Арсенал»	(3412) 90 45 32	Пушкино	«Карм +»	(495) 993 61 18	дом оружия»		
Иркутск	«Паритет Плюс»	(3952) 33 03 39	Пятигорск	«Стрелок»	(8793) 32 04 61	Уфа	«Мир охоты»	(347) 246 55 46
Иркутск	«Страж 2000»	(3952) 24 29 81	Раменское	«Оружейка»	(496) 467 02 74	Уфа	«Омега»	(347) 291 28 24
Казань	«Оружейный Дом»	(843) 519 02 90	Реутов	«Бекас»	(495) 791 66 63	Хабаровск	«Двор ДВ»	(4212) 31 29 27
Калининград	«Арсенал»	(4012) 99 15 40	Ростов-н.-Д.	«Венатор»	(8632) 90 79 54	Чебоксары	«Вилема»	(8352) 22 41 01
Калининград	«Снайпер»	(4012) 91 17 56	Ростов-н.-Д.	«Мир охоты»	(8632) 92 43 24	Челябинск	«Зорька»	(351) 790 93 28
Калуга	«Автодебют»	(4842) 77 00 02	Ростов-н.-Д.	«Тайгер Ган»	(8632) 20 92 29	Челябинск	«Ново Интак»	(351) 797 02 38
Калуга	«Арсенал»	(4842) 57 63 08	Рязань	«Споринт»	(4912) 21 27 00	Челябинск	«Царская Охота»	(351) 774 55 22
Киров	«Защита С»	(8332) 64 75 04	Рязань	«Фаворит»	(4912) 24 69 47	Череповец	«Заповедник»	(8202) 50 20 31
Киров	«Экстрим»	(8332) 37 32 10	Самара	«Виктория 98»	(8462) 70 54 56	Черкесск	«Арсенал»	(87822) 6 08 35
Климовск	«Темп»	(495) 517 93 21	Самара	«Оружейный двор»	(8462) 68 95 43	Ю.-Сахалинск	«Кампания 2000»	(4242) 42 90 94
Королев	«Следопыт»	(495) 516 94 34	Самара	«Оружие Снасти»	(846) 334 13 69	Якутск	«Охотник»	(4112) 34 05 26
Кострома	«Выстрел»	(4942) 62 46 32	С.-Петербург	«Альянс»	(812) 327 89 78	Якутск	«Рысь»	(4112) 33 32 95
Кострома	«Охота»	(4942) 62 46 14	С.-Петербург	«Барс»	(812) 234 91 29	Ярославль	«Арсенал»	(4852) 74 47 62
Краснодар	«Мир охоты»	(861) 201 20 12	С.-Петербург	«Большая охота»	(812) 316 28 67	Ярославль	«Атеми»	(495) 580 30 90
			С.-Петербург	«Карабин»	(812) 719 83 73	Ярославль	«Зверобой»	(4852) 44 43 84

Магазин «Оружейный двор» в Санкт-Петербурге приглашает посетить «Зал оружия Browning и Winchester»

# «РОСИМПЭКС»

Московская обл., г. Люберцы, ул. Котельническая, д. 24а

Телефон/ факс : (495) 698 39 72, info@rosimpex.net, www.rosimpex.net

# TULAMMO

Патроны пистолетные  
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





Римантас Норейка

# Немецкая «Тройка» в ЮАР

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

*Мой «маузер» рывкнул особенно громко в полной тишине...  
Н. Гумилёв, «Африканская охота», 1913 г.*

*Доктор Армин Добат (справа), представитель компании Carl Zeiss, рассказывает о достоинствах оружейного комплекса, состоящего из карабина Mauser M12, цейсовского оптического прицела Victory HT 2,5-10x50 и патронов RWS серии Silver Selection. Пользование упором для стрельбы стоя – обязательное условие африканской охоты*



Боинг 747-400, следующий рейсом Лондон – Йоханнесбург, ранним утром 12 сентября пересёк экватор, и вскоре первые лучи ярко оранжевого солнца заглянули в иллюминаторы. Ещё несколько часов спустя межконтинентальный лайнер тяжело опустился на полосу и покотил по ней, всеми тормозами яростно сопротивляясь огромной инерции. Так нас, троих российских журналистов, после 12-часового перелёта встречала одна из трёх официальных южноафриканских столиц – Йоханнесбург, названная в честь Йоханнеса Жубера. Веяло сырой весенней прохладой (здесь сентябрь – как март у нас), что явно не совпадало с нашими представлениями о климате, пусть даже в весеннюю пору, на 26-й параллели южной широты.

С этого времени началось мероприятие под длинным названием «Первый журналистский праздник «Африканские приключения», названное так его организаторами – знаменитыми немецкими компаниями C. Zeiss, RWS и Mauser. И первое приключение не заставило себя долго ждать. В лондонском аэропорту Хитроу «хитрые» сотрудники багажной службы не перегрузили с московского борта багаж Сергея Лосева, нашего коллеги из Москвы. После небольшого разбирательства и заверений соответствующей службы, что «багаж непременно найдёт своего хозяина», мы спешно направились на обычные процедуры для транзитных пассажиров – нам предстоял перелёт на настоящий край земли, где сходятся два океана,



Наша деревня Masada Lodge

Атлантический и Индийский, в город Порт-Элизабет, названный в память Элизабет Донкин, жены Руфана Донкина, правителя местной британской колонии.

Здесь в аэропорту нас уже ждали два руководителя охот одной из крупнейших в Южной Африке компаний охотничьего туризма Frontier Safaris, расположенной в угодьях Burchell Game Reserve, с центральной базой Masada Lodge. Тут же к нам присоединились ещё два журналиста, Максим из Казахстана и Мартин из Чехии. Погрузившись в два джипа, вскоре вся наша команда по шоссе №2 берёт курс на северо-восток,

в направлении университетского города Грейамстаун, а затем сворачивает к небольшому провинциальному городку Элисдейл, за которым и находится главная усадьба этого охотничьего хозяйства. Покинув Порт-Элизабет, город с богатой историей и изумительными ландшафтами, дорога стелилась по самому побережью Индийского океана, где справа нам открывалась вереница белоснежных песчаных пляжей, пустующих, естественно, в это время года, а вдали на рейде белизной сияли океанские лайнеры. Это была самая южная Африка, незнакомая и малоизвестная европейцу, а вернее её часть – Восточный Кейп – одна из

Впервые на побережье Индийского океана







*Кроме местных «блazers», мы пользовались привезёнными из Германии новыми карабинами Mauser M12, которые оказались не хуже своих высокопородистых сородичей M03*

девяти административных провинций ЮАР. Хотя я в Африке не совсем уж и новичок, но после саванны Намибии и даже крутого буша Буркина Фасо (бывшая Верхняя Вольта), здесь везде чувствуется особое присутствие новизны, необыкновенности и разительных контрастов. Уместно или нет, но вновь вспоминаются строки из «Африканского дневника» известного русского поэта, этнографа и охотника Николая Гумилёва, пять раз посетившего Чёрный континент с экспедициями и охотничьим сафари в начале XX в. Тема Африки, судьба её населения и удивительной природы глубоко вошла в мир поэзии и прозы писателя, где он, например, писал: «Нельзя сказать, что Африка негостеприимна, её леса

равно открыты для белых, как и для чёрных. Но она ждёт именно гостей и никогда не признаёт их хозяевами». По возвращении из поездки в Африку я часто обращаюсь к его дневникам и очеркам и нахожу подтверждение своих новых впечатлений, а иногда и не совсем радостных наблюдений. Оказывается, нелегко быть сентиментальным даже в современной и, казалось бы, цивилизованной Африке, и что тогда говорить об Африке век тому назад. Счастливы, наверное, сегодняшние охотники, приезжающие сюда для законной охоты и охотничьих приключений – им бы добыть желанный трофей и вернуться домой. И нет им дела до истории туземцев и жизни белых людей, окрашенной кровью жестоких

междоусобных сражений. Завершая это не совсем тематическое отступление, радуюсь тому, что я и мои друзья – коллеги с нашей охотничьей миссией – верные гости Южной Африки, гости её хозяев, как чернокожих, так и белых.

Кстати, русских людей, посетивших или проживавших когда-либо в Южной Африке, оказалось такое множество, что даже возникло особое понятие – Русская Африка. Можно вспомнить о таких известных русских южноафриканцах, как флотоводец В. М. Головнин, офицер русского флота Г. К. Блок, классик русской прозы И. А. Гончаров, первый авиатор России Н. Е. Попов, председатель III Госдумы и военный министр А. И. Гучков, искусный стрелок и военный писатель – публицист Е. Я. Максимов (командир Европейского легиона, героически сражавшегося вместе с бурами против английских войск на рубеже XIX и XX веков, фельдгенерал бурской армии) и многие другие. По переписи населения Южно-Африканского Союза 1921 г. лиц, родившихся в России, насчитывалось 28 тыс. человек. Сегодня, по оценкам посольства ЮАР в Москве, в этой стране проживают около 270 тыс. россиян. Вот такой гостеприимной оказалась Южная Африка для наших соотечественников.

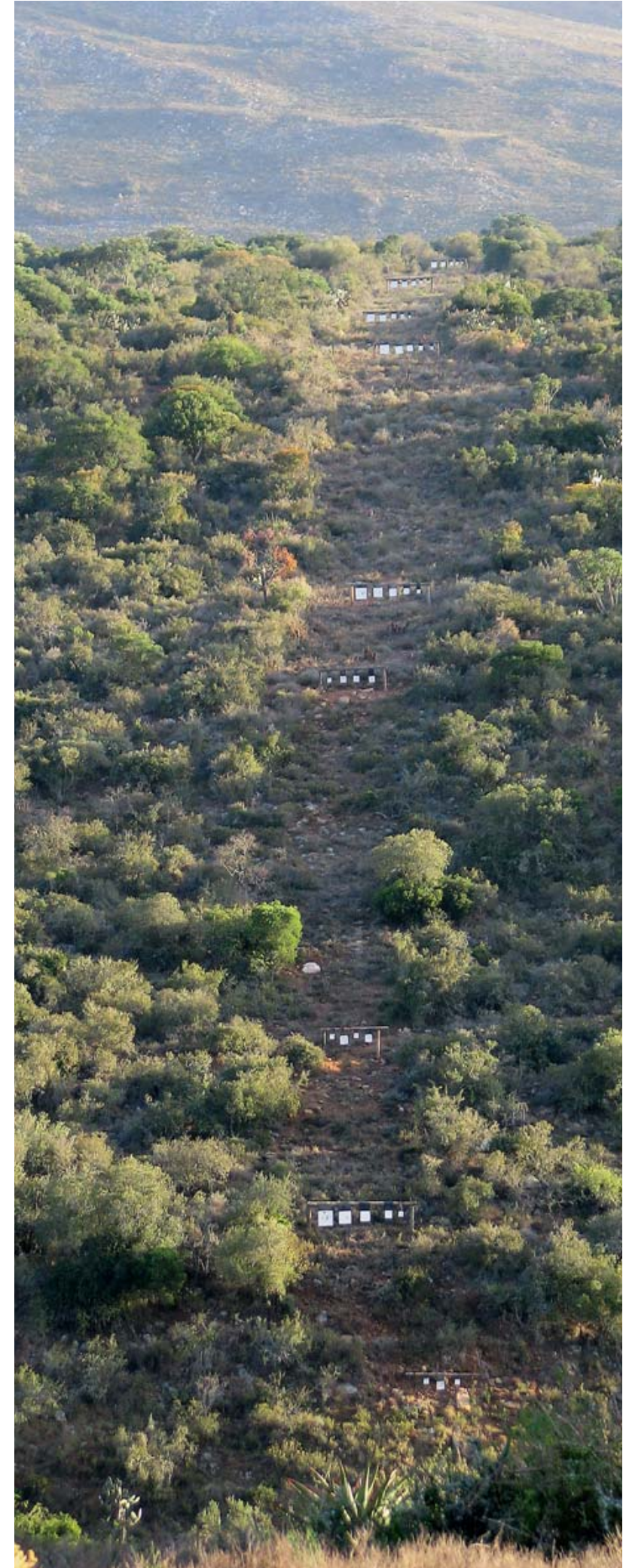
Но известны и исторические факты другого рода, например, пленение и содержание в тюрьме Претории самого Уинстона Черчилля в бытность его военным корреспондентом в Южной Африке. Случилось это в 1899 г. близ Чивели, где бронепоезд англичан был захвачен армией генерала Боты. Говорят, и сегодня сохранилась часть тюремной стены, через которую тёмной декабрьской ночью в ту пору гибкий и подвижный Уинстон перебрался и свалился в кусты...

На базе нас ожидала радушная встреча с руководством и персоналом хозяйства, мы оказались в крепких объятиях «пи-эйчей» – профессиональных охотников, под непосредственным руководством которых и предстояло испытывать охотой представленные оружейные комплексы. Но самыми активными кураторами всего процесса тестирования и его участниками оказались на редкость опытные охотники и умелые стрелки доктор Армин Добат из отдела маркетинга С. Zeiss и Ханнес Дикхофф из патронной компании RWS.

*Такое казалось бы импровизированное стрельбище оказало нам добрую услугу*



*В середине зала огромной «хижины-дворца», которая служила нам и рестораном, и клубом для общения располагалась ритуальная кострище*







На огневом рубеже Мартин Хелебрант из Чехии

Неожиданным сюрпризом для нас и особенно для Сергея Лосева, прибывшего без багажа, оказались комплекты охотничьей одежды, презентованные в целях её тестирования в жёстких условиях африканской охоты её производителем – компанией Deerhunter из Дании. Одежда изготовлена по новым технологиям и содержит ряд инновационных элементов, способствующих преодолению действия на охотников трёх основных не всегда благоприятных факторов окружающей среды – влаги во всех её проявлениях, ветра и перепадов температур. Несколько забегая вперёд, отмечу, что одежда Deerhunter оказалась действительно эффективной и удобной, в том числе и при холодном ураганном ветре, который ни на минуту не утихал в течение полутора суток. Все слои



Высокие баллистические свойства патронов RWS демонстрирует представитель концерна RUAG Ammotec Ханнес Дикхофф

одежды, от базового нательного, среднего согревающего и до наружного ветровлагозащитного работали хорошо, чем обеспечивались вполне сносные условия для весьма интенсивных охот, как во время утренней и вечерней протестов, так и в обеденную жару на солнцепёке.

После краткого обустройства в наших охотничьих домиках мы были приглашены в огромное строение – «хижину-дворец» на обед, а оставшееся до вечера время заняло ознакомление с оружием, оптикой, патронами, правилами и содержанием охоты по-южноафрикански. В течение восьми полуденных охот нам предстояло освоить, сдать зачёт по стрельбе и протестировать новый магазинный карабин Mauser M12, в моём случае в калибре 9,3x62 со стволом 56 см, с ложей из тёмно-серого пластика (M12 Extreme), оснащённый оптическим прицелом C. Zeiss Victory HT 2,5-10x50 с легендарным светопропусканием более 95%, бинокль – дальномер C. Zeiss Victory 10x45 T\* RF, а также патроны RWS серии Silver Selection с пулями Evolution и UNI Pro в калибрах .300 Win. Mag. и 9,3x62. На охоте частично также использовались и оружейные комплексы охотничьего лагеря Masada Lodge в составе карабинов Blaser R93, в том числе и с ПБС, различные оптические прицелы C. Zeiss, а также бинокли серии Conquest.

Карабин Mauser M12 мной уже дважды был опробован стрельбой в тире прошлой весной перед выставкой IWA в Нюрнберге и летом на его презентации в подмосковном Бисерово. А вот возможность поохотиться с ним выпала только сейчас. Более подробно о нём можно прочесть в наших статьях о выставке («КАЛАШНИКОВ», №4/2013).

Теперь несколько слов об особенностях южноафриканской охоты, которая привлекает как охотников-профессионалов, так и тех, кто желает впервые познакомиться с настоящей Африкой и её охотами. Благодаря государственной политике, направленной на развитие трофейной охоты, стабильно растущему спросу на охоту в ЮАР и экономической заинтересованности владельцев охотничьих угодий, в этой стране за последние 15 лет численность основных видов охотничьих животных увеличилась в несколько раз и продолжает расти. Сегодня почти каждое частное охотничье хозяйство страны, которых насчитывается десятками и более, может предложить полный список обычных охотничьих объектов, за исключением экзотики – лев, гепард, леопард, слон, чёрный и белый носороги, крокодил, буйвол, жираф. Эти трофеи нужно запрашивать специально, выбирать охотничье хозяйство, имеющее как самих этих



Стрелковое тестирование патронов RWS и изучение действия пуль различных типов проводилось посредством стрельбы по желатиновым блокам





Настоящие следопыты

животных, так и лицензии и квоты для охоты на них. Список же «обычных» животных представлен такими видами, как канна (иланд), куду, орикс (сернобык), бушбок, водяной козёл, блесбок, косуля антилопа, гну, зебра, бубал, ньяла, импала, спрингбок, бородавочник, страус и другие. Охота в ЮАР проводится в течение почти всего года (кроме декабря), оптимальным периодом является апрель – ноябрь.

Из способов охот чаще всего применяется планомерное обследование специфических для отдельных видов охотничьих животных угодий с использованием специально оборудованных вездеходных автомобилей. При обнаружении животных их скрадывание и тропление проводится только пешком. Обычной для выстрела считается дистанция 100–150 м, увеличенная – от 250 до 300 м.



В частных охотничьих угодьях Африки практикуется использование ПБС, чтобы громким звуком выстрела не тревожить пасущихся в округе животных

Для нашей охоты в угодьях Burchell Game Reserve было зарезервировано по два разрешения для каждого охотника на трофейных животных: куду, орикс или гну, по выбору и блесбок (беломордый бубал). Дополнительно разрешалось добыть ещё трёх охотничьих животных в целях выбраковки (селекционная охота) – блесбока, импалу и бородавочника. Кроме того, без ограничения разрешалось охотиться и добывать шакалов и бабуинов. По желанию также можно было охотиться сверх установленных лимитов, но уже с оплатой 25% стоимости лицензии по ценам компании Frontier Safaris.

Всё утро 13 сентября, первого дня охоты, заняла стрельба на местном стрельбище, расположенном в нескольких сотнях метров от лагеря. Мы стреляли сидя с упора и начали не с обычной 100-метровой дистанции, а с 300-метровой, с установкой на прицельных приспособлениях ASV+ шкалы 300 м. Стрельба велась по висящим на тросе стальным листам, окрашенным в белый цвет. Для допуска к охоте достаточно было поразить три раза тремя выстрелами левую мишень этого ряда с размерами 30x30 см, т.е. в величину убойной зоны крупного или среднего объекта охоты. Попадание в мишень фиксировалось отметкой пробоины на её площадке, которая хорошо виднелась в зрительную трубу или даже в бинокль. Кроме того, при попадании по мишени отчётливо был слышен звук от удара пули по

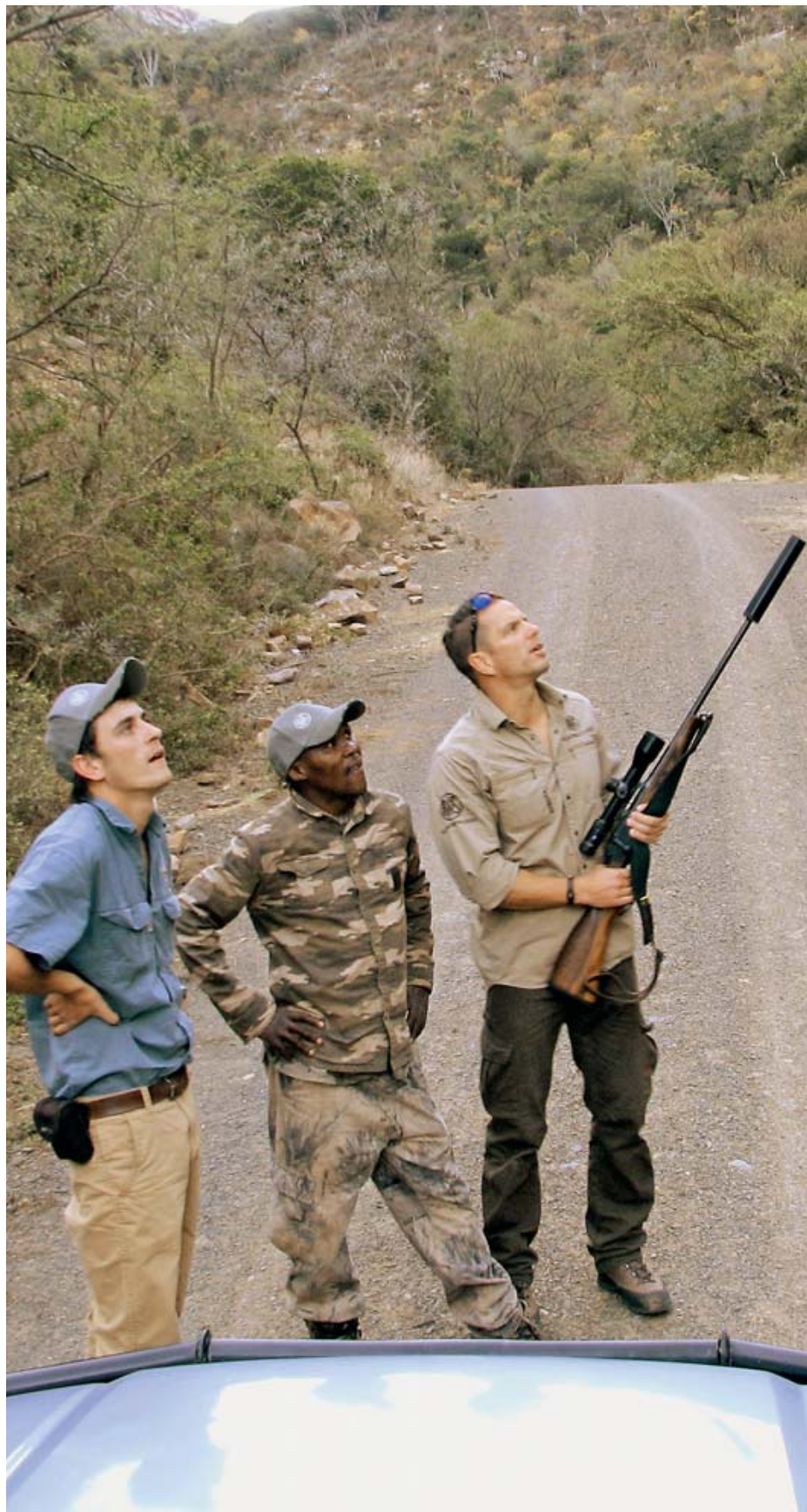
стальному листу. Мы все, стреляя по очереди, очень быстро выполнили зачётный норматив – оружие накануне оказалось пристрелянным очень точно хорошим специалистом, и наших стрелковых умений с лихвой хватило для поражения центральных зон целей. Затем мы опробовали стрельбу на дистанциях 200 и 100 м, выставляя на приспособлениях ASV+ соответствующие значения шкал. После десятка произведённых выстрелов каждый удостоверился в том, что наши «маузеры» в комплексе с оптическими прицелами от С. Zeiss и патронами RWS полностью готовы к охоте. Это очень важный момент, в том числе и психологического плана, когда возникает полная уверенность в точности боя чужого, предоставленного оружия. При плохом выстреле на охоте в этом случае некого больше винить, как только самого себя любимого, а главное – полная уверенность в оружии способствует избеганию ошибок стрельбы.

По окончании зачётной стрельбы Ханнес Дикхофф организует и проводит сравнительную стрельбу по желатиновым блокам с целью показать эффективность действия новых патронов и пуль RWS серии Silver Selection. Тестированию были подвергнуты два типа пуль этой серии – Evolution и UNI Professional в калибрах .300 Win. Mag. и 9,3x62. Опытные стрельбы по желатиновым блокам различной толщины, проведённые на реальную



Максим легко справляется со стрелковым заданием





Высоко на скалах вдруг мы обнаружили большое стадо павианов – «попутного» объекта африканской охоты

дистанцию охотничьего выстрела, позволили составить представление о действии этих пуль в тканеподобной среде и оценить размерные характеристики их симулированных пулевых каналов. Пуля Evolution благодаря носовой части, выполненной по технологии Rapid-X-Tip, обеспечивает лёгкое раскрытие и контролируемую экспансивность в зависимости от твёрдости тканей и энергии пули у цели. Томпаковая оболочка этой пули по всей внутренней поверхности связана со свинцовым сердечником, при ударе не отделяется от него, что позволяет сохранить пуле остаточный вес почти до 100% от начального. Никелевое покрытие оболочки улучшает работу пули в стволе, щадит нарезы ствола за счёт меньшей силы трения и минимизирует загрязнение канала ствола в виде металлических отложений. Это одна из самых стабилизированных в полёте и точных пуль, чему способствует баллистическая полусфера в её донной части. Пуля Evolution на моих прошлых охотах на копытных была испытана уже не раз, и эта африканская охота только подтвердила её высокие характеристики боя и отношение к ней. Новая пуля RWS UNI Professional также серии Silver Selection мне менее известна, но проведённые измерения и анализ полостей пулевых каналов, а также характер разлёта фрагментов её носовой части позволили высоко оценить её действие в тканях, а заодно прогнозировать эффективное останавливающее и убийное действие при охотничьем выстреле.

Наконец, опытная стрельба была завершена и сделано обобщение её результатов. Теперь нам предстояло показать высокую охотничью эффективность наших «маузеров», прицелов и патронов, а в основном – умения бесшумно скрадывать зверей в буше, безуданно по несколько часов кряду карабкаться по каменистым склонам окрестных гор, пройти по ущельям и руслам пересохших рек и всё время хранить готовность и способность произвести единственный точный выстрел, иногда дальний и добыть трофей.

Прямо со стрельбища мы каждый со своим руководителем охоты («пий-эйчем», от PH – Professional Hunter, профессиональный охотник) на

джипах разъехались по угодьям, каждая группа по своим маршрутам. Я на все дни охот оказался в распоряжении руководителя Пьера Феррейра, молодого мужчины 26 лет, рослого, поджарого и, как потом оказалось, крайне сильного и выносливого, несмотря на пристрастие к курению. Пьер потомственный южноафриканец, живёт в Порт-Элизабет, имеет португальские корни, владеет английским и африкаанс, может объясняться через сочетание зулусского, коса и на других местных языках. Дело в том, что в ЮАР государственными считаются не менее 11 языков различных племён, народностей и этнических групп, таких как зулу, коса, нгуни, сан (бушмены), готтентоты и многие другие. Охотой Пьер занимается с малых лет, с тех пор, по его словам, «как помнит себя». Пий-эйчем работает сравнительно давно, последние пять лет – в компании Frontier Safaris. На деле, т.е. в охоте, Пьер оказался профессионалом высокого класса, его способности чувствовать присутствие зверя в буше или, по-местному, в вельде, и обнаружить его, читать следы на каменистых грунтах, досконально знать повадки зверей, умения подвести охотника к удачному выстрелу – конечно же, божий дар и вершина искусства этой профессии. В общении рассудителен

и уравновешен, но в деле иногда может быть импульсивным и горячим – сказывается португальское происхождение. На своём веку я перевидал немало руководителей охот, как европейских, так и наших, российских, из числа егерей и охотоведов или просто охотников, сам много лет проводил коллективные и групповые охоты, более 10 лет работал егерем. Но такого «чутья» на зверя и умений скрасть его мне не встречалось.

Следопытом в нашей группе оказался также молодой чернокожий мужчина, на вид юноша, небольшого роста, крепкий и выносливый, представитель знаменитого племени коса, сообразительный и умелец быстро и толково всё делать на охоте, с интересным именем Абаба. Я не знаю уровня его образования, но при знакомстве с ним вышел некоторый конфуз. Мы пожали друг другу руки, назвали имена и приветливо улыбнулись. Я достал блокнот и авторучку и попросил парня написать своё имя, на память, что ли. Он сначала взял в руки бумагу и ручку, но призадумался, всё вернул мне, достал свой мобильный телефон, нажал кнопку и на дисплее высветилось его имя АВАБА, которое и предложил списать, что я молча и сделал... Как говорится, без комментариев. Он также владеет несколькими языками, со мной



Первая добыча Ханнеса – скромная селекционная импала





объясняется на английском, который у него значительно лучше моего, с Пьером он общается на африкаанс. Но на такой охоте жестов больше, чем слов – и все всё понимают.

Четвёртым членом нашей группы была собачка Пьера под забавным именем Чопи, милая молодая собачонка, любимица хозяина, постоянная спутница охот, но как мне показалось, бестолковая или даже бездарная охотница. Всякое бывает.

В таком составе на «Форде» – пикап Пьера мы ступили на тропу охоты в саванну, взяли направление на север и по грунтовой дорожке устремились на виднеющееся справа горное плато. Хотя природа Восточного Кейпа и отличается большим разнообразием, нас пока окружала пересечённая, холмистая местность – кустарниковая саванна, с редколесьем в низинах, под колёсами был каменистый грунт и гравий красноватого цвета. На севере ярко светило солнце и вокруг на несколько километров просматривались далёкие горы, зелёные долины и каменные плато, поросшие невысоким невыносимо колючим кустарником из рода акаций. Мы с Абабой и Чопи сидели в открытом, специально для охоты оборудованном кузове джипа «Форд», вели наблюдение и вытирали слёзы от быстрой езды. Пьер жал на газ и в открытые окна бегло просматривал окрестности. В руках у меня был бинокль-дальномер «цейса», «маузер» же с полным магазином трясся вместе с нами в специальной обрезинной обойме кузова, у самой кабины. Минут через двадцать сворачиваем на еле приметную

колею, спешиваемся и в колонне по одному – Пьер, я, Абаба и Чопи уходим в саванну. Пока я смотрю только под ноги – куда бесшумно и безопасно, как Пьер, ступить, Пьер уже заметил небольшую группу блесбоков с одним «альбиносом» – светлой, почти белой окраски животным, которая, учуяв нас раньше, укатывается по каменистому склону куда-то вниз и исчезает из виду. Мы останавливаемся, снимаем лишнюю одежду – солнце стало припекать уже по-африкански, складываем их на тропе и уходим дальше. На очередной остановке Пьер спрашивает о моём выборе по охоте на крупных животных – куду, орикс или гну, и я останавливаюсь на куду, поскольку орикс и гну уже значатся в моих трофеях по охоте в Намибии. Куду – так куду. А пока мы в угодьях, где чаще встречаются блесбоки – беломордые бубалы, импалы и всякая другая «мелочь». По краю плато мы звериными тропами дальше пробираемся в вельд и далеко внизу, метрах в 700-х наблюдаем большое стадо блесбоков, а в стороне и группу импал. Пьер шёпотом объясняет, что на открытой местности зверей нам не скрасть, и мы переходим на противоположный склон. Везде мелькают какие-то животные, в одиночку и в группах, горделиво расхаживают страусы – настоящая Африка. Пьер посылает Абабу за автомашиной, мы же с ним заворачиваем обратно, подбираем одежду и движемся далее. Вскоре подъезжает Абаба, Пьер садится за руль и мы куда-то уезжаем. Буквально через четверть часа плавно останавливаемся, все спешиваемся и в полной готовности совершаем марш-бросок метров на 200 –

до густых зарослей и заходим в них. Только теперь через густые ветки кустарника прямо напротив нас я замечаю стадо блесбоков, застывших в стартовой позе и наблюдающих за нами. Пьер прямо в кустарнике ставит упор, указывает на крайнюю левую «козу» и шепчет волшебное слово «шют». Я ставлю карабин на упор, бросаю взгляд на шкалу прицела, там «100», делаю поправку на два деления плюс, до животных около 120 м (мерить дальномером нет времени), снимаю с предохранителя, флажок громко щёлкает, мы переглядываемся, я в совершенно корявой из-за веток кустарника изготровке быстро целюсь и стреляю. Блесбок падает и остаётся на месте, стадо стремглав убегает прочь. Пьер хлопает меня по плечу, мы ликуем, выбираемся из кустов и бежим к трофею. Есть самка блесбока, добытая нами по селекционной охоте. Тут же следует фотосессия, во время которой Пьер фотографирует, а я позирую. Здесь выясняются познания Пьера в русском языке – слова типа «жо...», «хорошо» и другие. Оказывается, он не так давно побывал у своего русского приятеля в Забайкалье, отдыхал и охотился там. Абаба буквально за пять минут ловко делает первичную обработку туши, мы грузим её в кузов и довольные уезжаем на базу обедать. По пути завозим добычу в разделочный цех, где уже орудуют чернокожие специалисты. Оказалось, большинство наших охотников также

вернулись с трофеями – значит, обед будет шумным и многоголосым.

После обеда охота длится всего около трёх часов, так как солнце в шесть вечера уже уходит за горизонт. На этой короткой охоте мы уезжаем в дальний «кордон», где водится много бородавочников. Здесь под предводительством Пьера мы относительно легко обнаруживаем и скрадьваем стадо этих африканских свиней, я также одним выстрелом, правда, в высокой траве и в тени кустов, беру трофей с дистанции около 100 м и... испытываю конфуз. Я хорошо помню, что выцеливал крупную особь, правда, наискосок и сзади, а добытым оказался кабанчик средних размеров и с клыками, естественно, далеко не «до ушей». Оказывается, в условиях плохой видимости в прибрежных зарослях ручья я выставил кратность прицела до «8» и, естественно, зверь выглядел более чем солидно.

Итак – две охоты, два выстрела, два трофея. Неплохое начало. «Маузер», оптика Цейса и пули RWS Evolution работали как часы, как и ожидалось. Но калибр 9,3x62 с пулей массой 18,8 г для таких трофеев оказался несколько избыточным. Но это только начало – ещё нужно добыть «огромного» трофейного куду, такого же блесбока и импалу.

*Продолжение следует*



*Мой первый трофей – селекционный блесбок (беломордый бубал)*



## Повышая универсальность



Sauer 101

Теперь карабин Sauer 101 можно заказать с дополнительной втулкой антабки для сошек Haggis, которая будет размещена снизу в передней части цевья, что делает карабин ещё более универсальным.

Широкие возможности и удобство в эксплуатации этой модели Sauer обусловлены применением высокоточного ствола, спуска с усилием 950 г, магазина вместимостью 5+1 (стандартные калибры) или 4+1 патронов (магнум). Ствольная коробка карабина выполнена из ковanej стали. Ложа может быть изготовлена из полимерного материала с покрытием Soft Touch или из дерева высшего сорта ореха класса 1.

На металлические части нанесено чёрное матовое воронение.

Карабин выпускается в калибрах 22-250 Rem., .243 Win., .270 Win., .308 Win., .30-06, 6,5x55SE, 7x64, 8x57IS, 9,3x62, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., .338 Win. Mag. Длина ствола/полная длина составляет 56/106,5 см (стандартные калибры) или 62/112,5 см (магнум). Масса – 3,05 кг (стандартные калибры) или 3,15 кг (магнум).

Подробная информация по всем моделям Sauer теперь доступна на русском языке на сайте компании [www.sauer.de/ru/](http://www.sauer.de/ru/)

## Новое предложение



Очередные новинки серии пневматических пистолетов Gletcher Russian Legends появятся в России в конце этого года. Американский производитель первым в мире выпустил пневматический «наган», TT и «стечкин» в калибре 4,5 мм. Следом за металлическими пистолетами с системой Blowback, теперь настала очередь бюджетных пластиковых моделей. Первыми стали самые популярные Russian Legends – TT и APS. Точность воспроизведения габаритов оригинальных пистолетов осталась на прежнем высоком уровне. Немного улучшились технические характеристики (за счёт отсутствия системы Blowback), а цена уменьшилась. Появление бюджетных пистолетов из пластика добавят популярности Gletcher, и увеличит число поклонников, особенно в России.

## Совместный семинар

21 декабря 2013 г. в Санкт-Петербурге компании Orsis и «Оружейная линия» совместно проведут семинар на тему «Производство ORSIS и основы высокоточной стрельбы». Семинар состоится в помещении магазина «Оружейная линия». Приглашаются все желающие, участие в семинаре бесплатное. Регистрация на мероприятие и подробная информация находятся на сайте [www.armsline.ru](http://www.armsline.ru).



ОРУЖЕЙНАЯ  
ЛИНИЯ



# 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](http://www.tikka.fi)

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





# Событие года

Чемпионат мира WA 1500 PPC

Виктор Филиппов

*Главным завершением спортивного сезона для стрелков, специализация которых PPC (Precision Pistol Competition), стал прошедший с 1 по 7 ноября 2013 г. в австралийском городе Перт чемпионат мира. Это главное событие года. И даже Всемирные игры полицейских в Белфасте в этом году, где было представлено гораздо больше стран, нельзя сравнить с чемпионатом мира, прежде всего по уровню результатов. Чемпионат мира берет не количеством, а качеством участников.*

**Е**сли на Всемирные игры полицейских допускались только сотрудники правоохранительных органов (включая ветеранов), то чемпионат мира WA 1500 PPC объединил всех стрелков независимо от принадлежности к силовым структурам. В странах, где разрешён оборот оружия калибра 9 мм и выше, довольно много гражданских лиц занимаются этим направлением стрельбы. Среди них и действующие чемпионы мира и Европы. Делегация от России была немногочисленной – руководитель Константин Иванов (Москва), Дмитрий Павлов (Тюмень), стрелки Виктор Филиппов, Александр Туровинин, Алексей Батуринов и Андрей Сопин (все Тюмень), представитель московского ОМОНа Пётр Лебедь, а также наш бессменный переводчик и по совместительству повар команды Александр Бужан.

Серьёзные соревнования требуют серьёзной подготовки. Сборная России, заручившись поддержкой организаторов соревнований, прилетела в Перт за 2 недели до начала чемпионата мира. И не из желания провести фотосессию в обнимку с коалой, а для усиленного тренировочного сбора. Как водится, не обошлось без проблем с ввозом оружия. За два месяца до предполагаемой командировки на зелёный континент в полицейское управление города Перт были отправлены все необходимые документы для получения разрешения на ввоз револьверов «смит-вессон». Разрешения по почте на домашние адреса начали приходить, но довольно необычно – не все сразу, а по одному листочку в неделю. Когда до выезда оставалось дней десять, оказалось, что недостает ещё одного документа. С желанием поторопить австралийских стражей правопорядка шлём наши приветы. В ответ успокоительное письмо, не получили? Ну и ладно, сдадите оружие в аэропорту, потом к нам в полицейское управление за документом. Так и делаем. По прилёту оставляем оружие в таможенной службе, на следующий день едем в полицейское управление,

предвидя скопление народа и потерю времени, так необходимого для тренировок. В холле пусто. Вообще никого. Берём талончик в очередь (за номером 1) и после короткого разговора с дежурным нам выносят недостающие документы. Мчимся в аэропорт и забираем наши стволы. Никаких разрешительных бумаг на передвижение по Австралии с оружием не дают. А зачем, говорят нам? Куда вы денетесь с «нашей подводной лодки» в смысле, с нашего материка? Логично, соглашаемся мы и едем покупать патроны. Да, так зовут хозяина стрелкового магазина, официального поставщика патронов участникам чемпионата, с которым до вылета в Австралию вели переговоры, уже поджидал нас. Хозяин фирмы XRingproducts с недельной щетиной и красно-фиолетовым носом благосклонно принял наши подарки, в числе которых были уже традиционные русские «сувениры», и выкатил тележку, на которой горой лежал наш заказ – три небольшие стопки фирменных патронов и две огромные коробки россыпью переснаряженных. Пули в переснаряженных патронах своим цветом напоминали нос хозяина. С таким разноцветием в патронах мы столкнулись впервые.

Стрельбище – это целый комплекс для разного вида стрелковых соревнований, который расположен по соседству с национальным парком, и двигаться к тирам нужно очень аккуратно, чтобы не сбить задумчивого кенгуру и не наехать на греющуюся на солнце посреди дороги рептилию. Очень жарко. Вроде как весна по австралийскому календарю, но термометр уверенно показывает +33.

Открытый тир для PPC отвечает всем международным требованиям, баррикады крепятся жёстко, что исключает их вибрацию при стрельбе из-за барьера, правильное освещение мишеней, широкие асфальтированные полосы огневых рубежей и даже предлагаемые коврики для стрельбы сидя и лёжа наводят на мысль о комфортном и результативном тренировочном процессе.







Но есть и свои особенности. Перед началом тренировки ответственный по комплексу сует две ёмкости – мазь от солнца и репеллент от moskitov – и настоятельно рекомендует использовать обе банки. У тех, кто пренебрегает рекомендациями, к концу тренировки обгорают шея и руки, а ещё они становятся похожими на Винни-Пуха, когда того одолевали дикие осы, только в нашем случае вместо ос были... мухи!

Цветные патроны Дака оказались намного кучнее американского Federal! На 50 м даже новички команды уверенно «дубасили» «десятку», лишь изредка выпуская пули в ближние «девятки». Приободрённые такими показателями в принципе недорогого патрона, возвращаемся в магазин к Даку и заказываем ещё несколько тысяч «цветных» патронов. По реакции Дака понимаем, что он и сам удивлен качеством своих патронов. Впрочем, очень быстро берет себя в руки и не моргнув глазом поднимает цену в два раза! Берём тайм-аут, хотя отлично понимаем: деваться некуда, придётся покупать теперь уже дорогой патрон.

Тренировки проходят практически без осечек – сказывается мягкий капсюль в переснаряженных патронах (устанавливаемый по нашей просьбе). Результатами тренировок все стрелки довольны, личные результаты выросли, и мы с нетерпением ждем начала соревнований. Подтягиваются соперники. Прибыли весёлые англичане, цветовой гаммой лиц напоминающие Дака и его патроны, без оружия (оборот короткоствольного нарезного оружия, по законам Великобритании, гораздо жёстче российского). Спешат к нему в магазин за содействием. Тут же немцы. На каждого стрелка по 6 единиц пистолетов и револьверов. Забирают металлический ящик размером с железнодорожный контейнер со своими патронами, отправленный по почте из Германии. Австрийцы и шведы также со своими патронами и солидным набором оружия. Все великие здесь, не хватает лишь Ральфа Ванишека (Германия), постоянного чемпиона и призёра мировых и европейских первенств – причина отсутствия, по



словам товарища по команде Питера Дюка (также многократного чемпиона мировых и европейских первенств), уважительная, со дня на день любимая дочь должна сделать его дедом.

Пристрелка оружия ведётся только с двух огневых рубежей – 25 и 50 м, по полчаса на каждый огневой рубеж. Предполагается, что стрелкам, приехавшим на чемпионат мира, несолидно переходить на более короткие дистанции – 7 и 15 м. Однако в нашей команде два новичка Андрей Сопин и Алексей Батулин, которые только в Австралии начали осваивать револьвер (!), и хорошего навыка в перезарядке «смит-вессонов» (что важно для стрельбы на короткие дистанции) ещё не приобрели. Уходим в крайний тир и всю отрываемся на 15-метровом рубеже. Расстреляв все патроны, едем к Даку за новой партией.

В программе чемпионата мира 8 упражнений: 4 из револьвера и 4 из пистолета. Основа всех упражнений матч 1500, включающий в себя 150 выстрелов, дистанции от 7 до 50 м и различные положения для стрельбы. Остальные упражнения – Distinguished match, Openmatch, Service revolver – почти полная копия различных частей основного матча. Кроме индивидуального первенства в программу включен и так называемый национальный матч (командное первенство). Тюменцы, за неимением пистолетов, заявлены в револьверной стрельбе. Москвич Пётр Лебедь, за неимением револьверов, – в пистолетной стрельбе. Так же, как на Всемирных играх полицейских, все стрелки разбиты на категории, по уровню подготовки. Кроме меня, стреляющего по категории High Master, остальные члены команды заявлены как Expert. Перед соревнованиями проверка оружия и патронов. Шесть патронов берутся прямо с огневого рубежа и по окончании упражнения стрелок подходит к специально оборудованному месту в соседнем тире для их отстрела, цель которого – проверка начальной скорости пули. Для соревнований РРС это новшество, обычное требование к патронам при выполнении упражнений Match 1500 и Openmatch – допустимое использование пуль весом 148 гран (патроны Wadcutter), для остальных упражнений только более тяжёлые пули 158 гран (патроны Semi-Wadcutter).

Проверку проходим успешно, однако показатели скорости пуль озадачивают, разница в 25–30 м/с слишком уж велика для вроде как одинаковых патронов. К тому же вдруг появившиеся осечки именно на соревнованиях наводят на грустные мысли по поводу последней «соревновательной» партии патронов, выкупленной у Дака.

Отстреляв свои упражнения, ещё два дня ждём соревнований в национальном матче: зачёт как по пистолету (стреляют П. Лебедь и А. Батулин), так и по револьверу (В. Филиппов и А. Туровинин). В револьверной стрельбе национального матча, где был шанс зацепиться за призовое место, патроны всё же подвели. При стрельбе на 50 м у меня было две осечки. Прокручивание барабана, а также полная замена патронов результатов не дали, один выстрел сделать всё же не успел. Похожая ситуация сложилась и у Александра Туровинина, который также из-за осечек не успел дострелять все патроны. В итоге четвертое место. Ну а в индивидуальном первенстве всё сложилось более успешно. В Service revolver (с коротким

стволом в 4 дюйма) с результатом 479 очков из 480 возможных я занял первое место в категории High Master, этот же результат стал лучшим и среди всех категорий стрелков. В упражнении «Матч 1500» набрал 1483 очка и был пятым (первое место в абсолютном первенстве выиграл немец Хубер Роман с результатом 1486 очков), в Openmatch с 592 очками занял 6-е место, также проиграв 3 очка победителю из Австрии Паулю Берхарду. Нашим «Экспертам» повезло больше: в матче 1500 А. Батулин стал первым с результатом 1442 очка, А. Сопин – третьим с результатом 1440 очков. В Service revolver весь пьедестал почёта был наш – А. Туровинин первый (475 очков), А. Батулин – второй (467 очков), А. Сопин – третий (464 очка). П. Лебедь выиграл Stock Semi Auto (аналог Service revolver, только из пистолета) с результатом 472 очка. В Openmatch А. Туровинин занял второе место (569 очков), П. Лебедь в этом упражнении был третьим (567 очков). Ну и результаты в Distinguished revolver принесли первое место А. Сопину (580 очков) и второе А. Туровинину (565 очков). Не удержался от выступления и представитель тюменской команды Д. Павлов. Заявленный в «новичковом» классе Marksman, стал первым в Service revolver, набрав 442 очка.

По окончании соревнований, пользуясь приглашением Дака, собираемся у него дома. Довольный коммерческой стороной прошедшего чемпионата мира, Дак жарит мясо (уверяя, что это не кенгурятина), поёт вместе с нашим переводчиком в караоке американские хиты 80-х и настоятельно просит при следующем визите в Австралию пользоваться его услугами. Вскоре и мы под гитару затягиваем наши, народные. Традиция!





**BROWNING Remington® BERETTA**  
**Benelli sako TIKKA RIO**



**BROWNING.**



«БАРС», (812) 234 05 37  
«ОРУЖЕЙНЫЙ ДВОР»  
в ТК «Русская деревня», (812) 364 64 79  
«ОРУЖЕЙНЫЙ ДВОР», (812) 785 22 80,  
фирменный зал Browning-Winchester

модели калибры цены  
на сайте  
[www.bars-guns.ru](http://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.

ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ



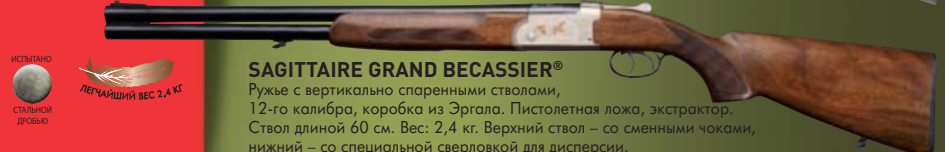
**IMPACT® LA SYNTHÉTIQUE**  
Карбин с передним перезарядчиком существует в версии с пластиковыми ложей и цевьем, выпускается под патроны следующих калибров: 30-06, 308, 300 Win Mag, 7x64 и 9.3x62. Затворная коробка из Эргала. Ствол длиной 52 см с высокоточными нарезами. Общая длина – 107 см. Вес – 3,150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

ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ



**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.

ИСТИННО  
СТАЛЬНОЕ ДРЕВЬЕ  
ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 2,48 КГ



**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.

ИСТИННО  
СТАЛЬНОЕ ДРЕВЬЕ  
ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 2,4 КГ



«Артемид», 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](http://www.verney-carron.com)

Реклама. ООО «Никон», ОГРН 1087746295812, юридический адрес 105120, РФ, Москва, 2-й Сыромятинский переулок, дом 1



# НАСКОЛЬКО БЛИЗКО СЕЙЧАС?

**MONARCH 5**  
10x42 5.5" WP



**Ощутите величие первозданной природы.**

Дух приключений зовет вас в дальние, нетронутые цивилизацией уголки нашей планеты. Оптика Nikon для активного отдыха поможет вам увидеть то, на что ещё не падал взгляд человека. Кристально ясное и чёткое изображение позволит рассмотреть все мельчайшие детали даже в самых сложных условиях освещения. А прочный корпус и превосходная эргономика оптики Nikon не подведут вас никогда.

**Совершенная оптика для чувства полной свободы!**

Интернет-магазин [www.nikonmarket.ru](http://www.nikonmarket.ru)  
Телефон горячей линии (по России бесплатно): 8-800-700-25-21  
\*Оптическое совершенство с 1917 года.



Optical Excellence Since 1917

[www.nikon.ru/so/leisure](http://www.nikon.ru/so/leisure)



Сергей Митин

# На все случаи жизни

## Критерии выбора светодиодных фонариков общего назначения

*Революция в области переносного освещения, можно сказать, завершилась. Светодиоды практически полностью вытеснили из употребления лампы накаливания, точно так же как около ста лет назад те в свою очередь вытеснили керосиновые и карбидные лампы. Сегодня светодиодами оборудованы практически все доступные в продаже типы фонарей. Как правильно выбрать наилучший для себя? Какими критериями руководствоваться? Давайте присмотримся вместе к основным потребительским свойствам фонарика как такового, которые могут оказаться весьма существенными в его дальнейшем использованию.*

*Фонариков на рынке множество, даже внутри одной определённой по потребительским свойствам группы. Но какой выбрать? Как всегда – хорошенько подумать, для чего именно этот фонарик нужен, в каких условиях собираемся им пользоваться. Просто «примериться» к нему разумно и последовательно, семь раз подумать – один раз купить*



## Назначение

Будем рассматривать фонарики общего назначения, иногда называемые туристическими. Конечно, существует множество других классов переносного освещения, от микрофонариков-брелочков до мощных фар-искателей, но уж очень они специализированы. Чаще всего пользователю нужен некий усреднённый, в меру универсальный фонарик, полезный в подавляющем большинстве жизненных ситуаций, требующих переносного освещения. Не слишком большой, чтобы удобно было носить при себе, но и не слишком маленький, чтобы сразу его, например, не потерять. Не слишком слабый, чтобы что-то видеть дальше, чем вытянутая рука, но и не слишком сильный, чтобы не ослеплять его светом самого себя, быстро расходуя при этом энергию батарей. Удобный в ношении и работе с ним. Питающийся от батарей, которые всегда и везде можно приобрести, желательно не слишком дорогих. В общем, фонарик на все случаи жизни.

## Размеры

При неожиданно возникающей нужде мы должны иметь возможность просто вынуть и зажечь фонарик, и поэтому стоит всегда его иметь при себе. В течение нескольких десятилетий я постоянно ношу с собой хоть какой-нибудь источник света, и, представьте себе, ещё ни разу об этом пожалел!

В корне ошибочно мнение, что фонарик может понадобиться исключительно в рискованной и далёкой экспедиции. Я вам сейчас приведу несокрушимый аргумент именно за постоянное его ношение. Пару лет назад вышли мы с женой с загородной свадьбы, вовсе не в глухой дыре, а в каких-нибудь 5 км от окраины Лодзи. Время 4 часа утра, конец октября, уличных фонарей что-то не видать. А ещё ночью осенний дождик прошёл... Если бы не фонарик, который всегда ношу на поясе – знаете, сколько луж и колдобин «зачли» бы мы по дороге к автомобилю на стоянке?

Стараясь предложить разумный компромисс между удобством постоянного ношения и пользой от носимого фонаря, я ограничил своё



*Популярные или более продвинутые? Популярные AA – как батарейки, так и аккумуляторы – стоят дешевле и везде доступны. Продвинутые, литиевые типа CR123 – дороги и доступны только в специализированных магазинах в больших городах. Но продвинутые намного дольше сохраняют заряд при хранении и лучше работают в экстремальных условиях, например на морозе*

обозрение до образцов, питающихся от одной или двух батареек типа AA или CR123, или же многократно заряжаемых аккумуляторов тех же типов. Конечно, осветить лужи под ногами или найти в темноте замочную скважину можно и с помощью намного меньшего фонаря, но уже менять в темноте колесо у автомобиля или взглянуть, не таится ли кто в темной подворотне мини-фонарика может оказаться недостаточно.

## Батарейки или аккумуляторы?

Это весьма сложный вопрос, который требует более глубокого размышления над условиями будущего использования. Если фонарик предполагается использовать, что называется, «и в хвост и в гриву», то есть смысл питать его от аккумуляторов многозарядного использования. В первый момент получится дороже, так как сами аккумуляторы стоят дороже батареек, к тому же придётся купить «зарядник». Но при длительной эксплуатации расходы окупятся с лихвой.

А вот отправляясь в путешествие, едва ли стоит тащить с собой зарядное устройство – запасной комплект одноразовых батареек меньше весит

и занимает меньше места. К тому же в малонаселённой местности «зарядник» может оказаться просто не во что включить. И ещё одно – от хороших одноразовых батареек фонарик будет светить заметно дольше, чем от аккумуляторов, даже свежезаряженных. Саморазряд батареек происходит намного медленней, чем аккумуляторов – это особенно надо принимать в внимание, если фонарик не используется постоянно, а лежит «на всякий случай», хотя бы в «бардачке» автомобиля или в комплекте аварийного снаряжения. Короче, совет: для городских условий – аккумуляторы, в поле – батарейки; для постоянного пользования – аккумуляторы, для хранения в состоянии готовности – батарейки. Другой совет: если батарейки – то только «брендовые» алкалиновые. Если таких нет – вынимайте сомнительные батарейки из фонарика, когда не пользуетесь им дольше, чем сутки, поскольку невозможно угадать, когда именно из батареек неизвестного происхождения потечёт электролит и необратимо испортит фонарь. А если уж аккумуляторы, особенно литий-ионные CR123 – то исключительно качественные, а лучше всего рекомендованные изготовителем





*Батарейки ли аккумуляторы? Батарейки лучше себя проявят при длительном хранении и редком использовании фонаря, но требуемом пребывании в постоянной готовности или в полевых условиях. При постоянном использовании в городских условиях аккумуляторы позволят заметно сократить эксплуатационные расходы*

фонарика! Аккумуляторы неизвестного происхождения могут не просто испортить фонарик, они могут его попросту взорвать. До смерти, конечно, пользователя не убьют, но приятного мало, имел возможность

лично в этом убедиться. Но нужно иметь в виду, что даже «бредовые» аккумуляторы типа CR123 вовсе не гарантируют правильную работу фонарика, конкретные примеры приведены в следующей статье.

### AA или продвинутые CR123?

Выбор типоразмера источника питания тоже зависит от предполагаемых условий и режима пользования. Батарейки AA можно купить практически везде, будут они лучше или хуже – но какие-нибудь найдутся. А вот литиевые CR123, при всех достоинствах, на таёжном полустанке, в монгольской степи или в африканской деревушке не обязательно удастся купить. К тому же батарейки AA намного дешевле, даже самые лучшие.

Достоинства у литиевых CR123 тоже имеются, хотя проявляются они в весьма специфических условиях. Очень низкий саморазряд – это раз. Даже наилучшие щелочные батарейки окажутся почти полностью разряженными уже через 2–3 года (такие же никелево-металлогидридные аккумуляторы «растеряют» свой заряд уже через 6–7 месяцев), а литиевые батарейки CR123 могут сохранять работоспособность до 10 лет. Литиевые батарейки несравненно лучше работают на морозе. А вот то, что при одинаковой светоотдаче фонарик на литиевых батарейках CR123 будет светить дольше, чем на щелочных AA – это как раз сказка. Отсюда совет: для хранения в состоянии готовности или работы на морозе – литиевые CR123, но во всех остальных случаях – щелочные AA.

### Одна батарейка или две?

И это зависит от условий, а ещё от личного вкуса. Ясно, что от двух батареек (или аккумуляторов) при равной светоотдаче фонарик будет светить дольше, хоть не обязательно в 2 раза. Но он заметно длиннее, что делает его менее удобным в ношении, особенно если не хотим, чтобы он слишком бросался в глаза. Зато при работе более длинный фонарик удобнее держать в руке, особенно если ладонь большая и/или работать нужно в перчатках или рукавицах.

Отсюда совет: на прогулку или «на всякий случай» в городских условиях – фонарика на одной батарейке будет вполне достаточно в подавляющем большинстве случаев. Но в поход или на работу, особенно для полицейского, спасателя, охранника и т.п. – всё-таки на двух.

### Светоотдача и режим работы

Сегодня уже бессмысленно говорить о каком-либо конкретном, но единственном уровне светоотдачи. Даже самые простые светодиодные фонарики оборудованы как минимум двумя, иногда тремя, а то и четырьмя. Их разумная градация выглядит примерно так – 3–5 люменов, чтобы осветить что-то на расстоянии вытянутой руки или под ногами, 25–30 люменов – несколько метров перед собой и 80–100 люменов – оглядеться в радиусе 15–20 м на открытом пространстве или в больших помещениях. Если есть возможность, при нужде кратковременно (иначе быстро сядут батарейки) можно увеличить светоотдачу до 150–180 люменов – иногда это может пригодиться. Такой режим в англоязычных текстах обычно называется boost или turbo.

Мигающий режим, так называемый «стробоскоп», может понадобиться, чтобы обозначить опасное место или же своё местонахождение. Он обращает на себя внимание намного лучше, чем даже более сильный постоянный свет. Для того, чтобы хорошо привлекать внимание, мигающий свет должен иметь частоту около 3–5 вспышек в секунду, не больше. К сожалению, многие фонарики мигают чаще и их свет тогда больше напоминает «предсмертное подмигивание» газосветной лампы, чем сигнал. А вот предполагаемая



*Если аккумуляторы, то общего назначения или же специализированные для данного фонаря? Специализированные подобраны оптимально и обеспечивают наибольшую надёжность и производительность. Но дороги и окупятся только при постоянном использовании фонаря. К тому же регулярно подзаряжая аккумулятор, чтобы обеспечить его постоянную работоспособность, значительно сократим срок его службы. А чтобы разряжать аккумулятор при пользовании «пока не погаснет» – надо было бы всегда иметь под рукой запасной, так как погаснет наверняка в наименее удобный момент. При серьёзном использовании фонаря, питаемого аккумуляторами общего назначения, тоже стоит иметь под рукой запасные, но они более доступны, стоят дешевле, а, следовательно, не так жалко сократить их ресурс подзарядкой не полностью разряженных*

возможность ослепления и дезориентации хулигана сильным мигающим светом – это сказка, вы уже мне поверьте и на практике это лучше не проверяйте. Наличие автоматически подаваемого сигнала SOS, чем оборудованы некоторые фонарики, вызывает двойственные чувства. Злоупотребление им во всякого рода забавах вроде светящихся реклам, дискотек и так далее привело к тому, что на него скорее всего никто не обратит внимания, и наверняка не воспримет как сигнал бедствия и просьбу о помощи. Но если фонарик обладает такой функцией – она, по крайней мере,

не помешает. При этом чтобы сигнал воспринимался именно как сигнал, а не просто хаотическое мигание, серия . . . - - - . . . должна длиться не дольше, чем 2–3 с, потом секундный перерыв – и следующая. К сожалению, большинство фонариков слишком растягивают это мигание во времени, так, что пока домигает серию до конца, сторонний наблюдатель уже успеет забыть, с чего она началась, и не воспримет ее как сигнал.

### Выключатель

Практически все фонарики рассматриваемого класса оборудованы кнопочным выключателем на



*Аккумуляторы или батарейки — в любом случае только известного изготовителя. Никаких компромиссов! Несколько лет назад полученные для испытаний от оптового дистрибьютора «дешёвые, но хорошие» литий-ионные аккумуляторы типа CR123 через полчаса свечения буквально взорвались в стоящем больше 200 долларов «брендовом» фонаре, приведя его в полную негодность*



заднем, противоположенном световой головке конце корпуса. Чаще всего отвинчивающийся выключатель одновременно является крышкой батарейного отсека. Такой выключатель может быть прямого или же обратного действия. В первом случае фонарик зажимается при лёгком и «защёлкивается» на постоянную работу при более сильном нажатии кнопки. Если этим же выключателем регулируется светоотдача – надо выбрать требуемый уровень быстрыми неполными нажатиями и только после этого «защёлкнуть» кнопку на постоянное свечение. При «защёлкнутой» кнопке фонарь гасит отпускание кнопки после нажатия. А если между нажатиями пройдет больше, чем 1–2 секунды, выключатель «сбрасывается» и начинает «перебирать» режимы свечения сначала. Кратковременно и не полностью нажимая на кнопку, таким фонарём можно подавать сигналы, хотя бы тот же SOS.

Выключатель обратного действия работает так, как выключатели старосветских настольных ламп. Нажатие кнопки «защёлкивает» фонарь на постоянное свечение, но он зажигается только тогда, когда отпустишь «защёлкнутую» кнопку. Очередные легкие нажатия меняют режим светоотдачи, а более сильное, до щелчка, нажатие погасит фонарь. Возможности кратковременного свечения, пока палец придерживает кнопку, в этом случае нет вообще, так что таким фонарём не посигналишь.

Хорошо, если фонарик «помнит» уровень светоотдачи, при котором он был выключен в последний раз, и включается именно на этом уровне. Но такая схема требует, как правило, двух выключателей – один собственно выключатель и второй – кнопка для выбора режима светоотдачи. При однонопочном выключателе хорошо, когда фонарик при первом нажатии включается на самый низкий уровень светоотдачи. Мало? Добавить следующими нажатиями никогда не поздно. Плохо, если фонарик начинает «перебирать» уровни светоотдачи начиная с наибольшего. Тогда, при необходимости освещения

близко расположенных предметов, пользователь сначала ослепит самого себя, а потом его зрение потребует пару минут, чтобы адаптироваться к разумному, более низкому уровню. Да и энергия батарей расходуется зря.

Хорошо, если выключатель можно заблокировать перед случайным включением, например отвинчивая его на пол-оборота. Это может пригодиться, когда фонарь носится в сумке или перевозится в багаже. Ещё лучше, если выключатель правильно спроектирован и попросту исключает случайные включения.

### Стабилизирующая электроника

Большинство фонариков рассматриваемого класса оборудованы электронными стабилизаторами напряжения. Упрощённо его работу можно описать так: при разряде батарей (или аккумуляторов) их напряжение под нагрузкой со временем падает. Поэтому без стабилизатора интенсивность свечения фонаря уменьшалась бы постепенно. Стабилизатор же, в меру разрядки, как бы «насильно высасывает» из батарей дополнительную энергию, таким образом поддерживая на светодиоде постоянное напряжение. До известного предела, конечно, и с известной точностью. Это приводит к тому, что «стабилизированный» фонарик будет светить не так долго, как «нестабилизированный», но всегда с постоянной или же мало изменяющейся светоотдачей. Однако неожиданно не погаснет, так как в хорошем стабилизированном фонаре электроника по очереди отключает высшие уровни светоотдачи, сохраняя постоянными низшие. Когда останется только самый низкий – фонарик будет светить ещё много часов подряд, но это уже сигнал, что пора менять батарейки, если хотим пользоваться всеми уровнями.

### Ношение и пользование

Фонарик может понадобиться в темноте, а значит носить его надо так, чтобы было можно быстро и удобно

*Мало света это плохо, можем не увидеть того, что надо. Но слишком много света – это тоже нехорошо, так как ослепляем им самого себя. Несколько уровней светоотдачи позволят подобрать соответствующий условиям и разумно использовать энергию батарей или аккумуляторов. Все эти снимки сделаны при одной и той же установке фотоаппарата, чтобы продемонстрировать разницу в освещении объекта на том же самом расстоянии. При случае показывая световое пятно фабрично сфокусированного фонарика. Расстояние между фонариком и стулом 3 м, длина положенной на стул линейки – 75 см*



*Так выглядит тот же самый объект, сфотографированный в тех же условиях, но освещённый фонариком с хорошо выполненной ручной фокусировкой. Уровень светоотдачи чуть меньше, чем на снимке «С» фабрично сфокусированного фонаря. Как видим, при тесной фокусировке световое пятно получается немного уже, а его освещённость сопоставима. При широкой фокусировке световое пятно значительно увеличивается, оставаясь при этом практически равномерным (это хорошо!), но его освещённость заметно падает, так как свет рассеивается на более широкой поверхности. Такая фокусировка может пригодиться например при ремонтных работах или при чтении карты в темноте*

было найти на ощупь. Особенно если ищем не в кармане, а, например, в сумке. Поэтому пружинистая клипса, удерживающая фонарик в кармане, сумке или на поясе, – весьма желательный атрибут. Неплохо, если конструкция клипсы позволяет носить фонарик в положении световой головкой вверх или вниз, кому как удобней. Этой же клипсой можно «пришпилить» фонарик к одежде или элементам снаряжения,

если необходимо освободить обе руки.

Еще удобней носить небольшой фонарик в чехле на поясе. Темляк тоже может оказаться весьма полезным, предохраняя фонарик от падений, особенно если приходится работать на высоте или над водой. Да и просто на асфальт ронять фонарь ни к чему, хотя, скорее всего, ничего плохого с ним при этом не случится.

Хорошо, если фонарь выдерживает кратковременное погружение в воду на небольшую (1–2 м) глубину. Но это вовсе не означает, что можно им пользоваться для ныряния.

### Фокусировка – постоянная или ручная?

Подавляющее большинство современных фонарей общего назначения оборудованы постоянной фабричной фокусировкой. На расстоянии 3 м качественно изготовленный фонарь проецирует световое пятно с высокой освещённостью диаметром около 0,6–0,7 метра (spot в англоязычных текстах). Его концентрически окружает значительно больший, диаметром около 2,5–3 м «ореол» в несколько раз меньшей интенсивности освещения (англ. flood). Переход между центральным пятном и «ореолом» должен быть явно выраженный, но не резкий. Такая фокусировка позволяет хорошо осветить объект, на котором пользователь концентрирует внимание, и на разумном уровне осветить то, что находится рядом. Обеспечивает «безболезненный», почти не нарушающий адаптацию зрения, переход взгляда с освещенных предметов на окружающую темноту. «Ореол» также смягчает контраст теней, несколько приближая освещение к натуральному и способствуя лучшей оценке величины предметов и расстояния до них. Недостаток постоянной фокусировки то, что на расстоянии меньше 1 м, центральное световое пятно оказывается слишком малым и не охватывает всей







А

*Большой или маленький? То есть на две батарейки или на одну? Меньший фонарик несомненно удобней носить (А), но с большим удобней работать (В), особенно если ладонь большая и/или одета в перчатку*

крайней широкой фокусировке световое пятно на расстоянии 3 м должно охватывать поверхность диаметром около 2–2,5 м. Конечно, при этом интенсивность освещения поверхности значительно уменьшится при одинаковом уровне светоотдачи. Поскольку ручная фокусировка позволяет изменять светоотдачу плавно – остальные положения найдутся «где-то посредине».

Короче говоря, постоянная фокусировка обеспечивает одновременно spot и flood, тогда как ручная позволяет выбрать что-то одно и регулировать в зависимости от нужды. При некоторых ремонтных работах в темноте (хотя бы замене перегоревшей лампочки в автомобильной фаре или проколотаго колеса) широкое равномерное освещение на большой поверхности при малом расстоянии может оказаться намного более удобным. Это теоретически. Практически же так рассчитать и изготовить оптическую систему фонаря – отражатель и линзу – чтобы она обеспечивала равномерное освещение при изменяемой ручной фокусировке, оказывается весьма сложной задачей. По крайней мере за те деньги, которые стоит заплатить за такой фонарик. При определённом изменении фокусировки могут появиться концентрические световые круги вокруг освещённой поверхности, но это ещё допустимо, если они не слишком ярко выражены и не занимают слишком большую поверхность. А вот появление «чёрной дыры» в середине светового пятна совершенно недопустимо ни при какой фокусировке, такой дефект дисквалифицирует фонарик окончательно и бесповоротно.

#### Спектр светоотдачи

Светодиоды так устроены, что изготовитель может обеспечить практически любой спектр свечения фонаря, оборудуя его соответствующим светодиодом. Для пользователя тем лучше, если свет фонаря ближе к натуральному, дневному. «На глазок» такой фонарь светит белым или слегка голубоватым светом. Многие

современные фонари однако светят с несколько зеленоватым оттенком. Это не слишком существенный дефект, за исключением того случая, если пользователь копается в электропроводке и видит цвета проводов иначе, чем ожидает, например жёлтый кажется ему зелёным, а красный – коричневым.

Сугубо специализированные фонарики, излучающие красный, зелёный, синий и т. д. свет, выбирая универсальный фонарик общего назначения, даже не рассматриваем.

#### Надёжность

При покупке её не определить, это понятно. Даже если я напишу, что один фонарь служил мне верой и правдой много лет, а у другого через год испортился выключатель – это будет опыт общения только с одним фонарём, не более того. Поэтому надёжность волей-неволей приходится оценивать на основании общей репутации изготовителя и цены изделия. Не забывая при этом, что встречаются вещи дорогие и всё-таки плохие, однако не бывает вещей хороших, но дешёвых. Показателем, хоть тоже не до конца надёжным, может служить срок гарантии изготовителя – именно изготовителя, а не продавца! Безымянные изделия с гарантией «до двери» совету

даже не рассматривать при выборе. С другой стороны, «вечная» гарантия представляется логическим абсурдом, а платить за изделия с «вечной гарантией» придется тут и сейчас. Однако это всё-таки свидетельствует о высоком качестве и надёжности его изделий.

Что же касается разумных, а не экстремальных решений – ничего нового на эту тему не скажу. Наилучшее соотношение между ценой и потребительскими свойствами обеспечивают, как правило, изделия известных изготовителей именно со средних по цене полок. Пресловутая «золотая середина» потому и оказывается «золотой», что она именно середина.

Если ваш фонарь погаснет в дальнем конце двухкилометровой пещеры, то гарантия изготовителя, даже «вечная», может вам вовсе не пригодиться. В таких случаях безопасность должна обеспечиваться не столько снаряжением, сколько здравым смыслом – запасной фонарь окажется ценней гарантии и славы всех изготовителей вместе взятых.

В следующих номерах журнала я шаг за шагом «приложу» к перечисленным в статье критериям изделия шести известных изготовителей переносного освещения, чтобы проиллюстрировать эти критерии на практике и в сравнении.



В

поверхности, которую пользователь хотел бы осветить, а «ореол» оказывается слишком слабым для этого. Можно прибавить интенсивность светоотдачи, но тогда центральное пятно может начать слепить.

Ручная фокусировка позволяет подобрать размеры светового пятна

в зависимости от необходимости. Качественный фонарь при крайней узкой фокусировке на расстоянии трёх метров должен проецировать ярко освещённое центральное пятно диаметром около 0,5 м, и лучше, если оно всё-таки окружено хотя бы узким переходным «ореолом». При



*С точки зрения удобства ношения и пользования, клипса – это хорошо. Но клипса и чехол для ношения на поясе в основном доставочном комплекте купленного фонарика – это ещё лучше. А ежели изготовитель не поспеет добавить к тому ещё и темляк – чего ещё желать. Эти дополнения стоят недорого, значительно более дорогим и хлопотным может оказаться их поиск и отдельная покупка*



Пневматические винтовки, арбалеты, аксессуары  
Разработка, производство, продажа

# АТАМАН



ООО «Демьян»  
119071, г. Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.3  
Тел./Факс +7 (495) 9847629  
info@bvgindustrial.ru  
www.ataman-guns.ru

## ГАРАНТИЯ УДАЧНОЙ ОХОТЫ



 <b>Дневной прицел ПО 3-10x40</b> -фокусировка на дальность -регулируемая подсветка сетки -индикация положения прицельной марки	 <b>Дневной прицел ПС 4x40C</b> -увеличение 4 крат -регулируемая подсветка сетки	 <b>Ночной прицел НР-105</b> -увеличение 2 крат -поколение ЗОП I+
 <b>Ночной прицел НР-200</b> -увеличение 2.8 крат -поколение ЗОП I+	 <b>Ночной прицел НР-260</b> -увеличение 4.2 крат -поколение ЗОП II+	 <b>Ночной прицел НР-400</b> -увеличение 4.2 крат -поколение ЗОП III
 <b>Лазерный дальномер-бинокль LRB 7x40 S</b> -увеличение 7 крат -измерение расстояний 30...1000 м -измерение скорости 10...300 км/ч -регулировка межглазного расстояния	 <b>Ночной визир НВ-пьезо</b> -увеличение 2.5 крат -поколение ЗОП I -не требует элементов питания	 <b>Ночной визир НВ-202</b> -увеличение 2.5 крат -поколение ЗОП 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 80 84  
«Торговый Дом «Гелиос» - г. Красногорск, ул. Ленина, 55, тел. (495) 563 56 07  
интернет-магазин www.zenit-foto.ru

# ORSIS

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ОРУЖЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ

ТОЧНОСТЬ  
В ВАШИХ РУКАХ

КАРАБИН ORSIS НА БАЗЕ  
AR-10 National Match .308 Win  
158 900 руб.



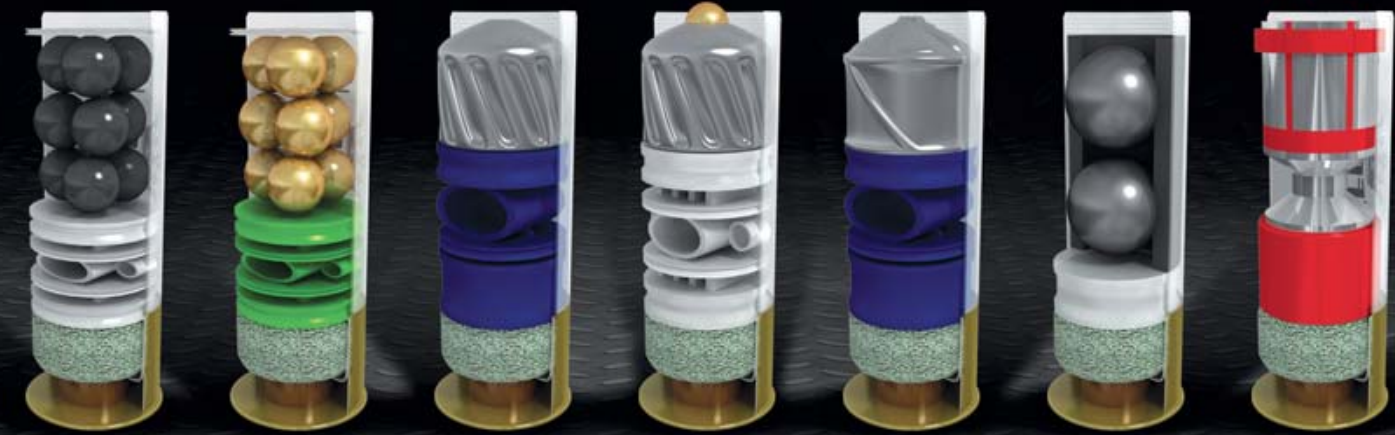
КАРАБИН ORSIS НА БАЗЕ  
M-15 Carbine .223 Rem  
86 000 руб.

ФИРМЕННЫЙ САЛОН ORSIS  
Москва, Смирновская, 19  
+7 495 647 8866  
www.orsis.com

# STERLING

HIGH QUALITY SHOT SHELL

## Big Game Series



Buckshot

Super Buckshot

Slug

Super Slug

Impetus Slug

Sabot Slug

Sixlug



Tandogan Meydani Anit Cad. No: 8-15  
P.K: 06580 Tandogan - Ankara / TURKEY  
T: +90 312 212 7061 • F: +90 312 212 7029  
e-mail : info@turac.com.tr • web : www.turac.com.tr

SCAN HERE TO  
VISIT US  
DIRECT





# В ПОЛОСЕ ОТЛИВА



ОЧЕРЕДНАЯ ДЛЯ МЕНЯ И ДЕБЮТНАЯ  
ДЛЯ КЛИЕНТОВ ПОЕЗДКА НА КАМЧАТКУ  
НЕ ЗАДАЛАСЬ С САМОГО НАЧАЛА

ЕВГЕНИЙ СПИРИДОНОВ



**П**ервым звонком стала непонятная и ничем не мотивированная отмена рейса местной авиакомпании в Палану, что обрекало нас на вынужденное пребывание в течение двух дней в Петропавловске. Затем к этим двум добавилось ещё три дня, теперь уже связанных с нелётной погодой. Лишившись в итоге ровно половины из запланированных охотничьих дней, мы были вынуждены полностью перекроить выстроенный план экспедиции

### Планы, планы...

Очередная весенняя вылазка на Камчатку планировалась ещё в прошлом году. От вертолётки в качестве средства заброски решили отказаться сразу в связи с аэрофобией клиентов. В случае с камчатским вертолётным парком, по возрасту превосходящим меня и большинство читателей, это выглядело вполне разумно. Из оставшихся средств передвижения можно было выбирать ГТТ (ГТТ – тяжелый гусеничный тягач, одно из основных средств передвижения в условиях бездорожья

на Севере и Дальнем Востоке России) или иную гусеничную технику либо катер. Мы предпочли катер. Безусловно, морской путь имеет много минусов: шторм, например, может не только не давать выйти в море, но и подойти к берегу для высадки; многочасовая качка весьма мучительна для страдающих морской болезнью. Однако и плюсы весьма ощутимы: достижимы «дальние кордоны», до которых не добраться на гусеницах; хороший обзор местности (особенно в прибрежной полосе); заброска морем значительно дешевле воздушной и быстрее гусеничной. Естественно, что и время охоты планировалось под морской путь – мы приезжали уже в мае, когда сезон охоты подходит к концу.

Планировать что-то на Камчатке, как, впрочем, и в любых других экспедициях на «край карты», безусловно, можно и нужно, но реалии чаще всего ничего общего с планами не имеют. Так же вышло и у нас. За оставшиеся пять дней охоты нам никак было не успеть «заброситься», отохотиться, а самое главное – вовремя вернуться обратно в Палану.



«Биноклевание» тундры и сопки – это занятие, на которое уходит львиная доля времени на камчатских охотах



Останки выброшенного на берег кита – отличная естественная привада для камчатских медведей.

Импровизировали на ходу – и рядом с бывшей столицей Корякского автономного округа есть охотничьи угодья, конечно, не такие интересные и изрядно «потопанные», но выбирать уже не приходилось.

### Импровизация

От Паланы в сторону Петропавловска идёт грунтовая дорога, строящаяся много-много лет, но при этом продвинувшаяся всего на 80 км. Вот по ней мы и устремились на охоту. Дорога, кстати сказать, вполне приличного качества, можно без труда и с приличной скоростью ехать на автомобиле. Проехав по ней около 60 км, вся команда перегрузилась на ГТТ и ещё в течение часа с небольшим тряслась в его железном брюхе, чтобы в итоге прибыть на узкую (не более двух километров в самом широком месте) полосу тундры и стланика, с одной стороны упирающуюся в сопки, а с другой – в Охотское море. Там стоял изрядно потрепанный жизнью и временем «балок» – фанерный домик с маленькой печкой – способный, тем не менее, обеспечить кров для клиентов. Гиды расположились в палатках, водитель – в ГТТ.

Однако и тут злой рок не забыл про нас – повсюду были следы пребывания «гусятников» – гильзы, мусор и следы техники. Понятно, что медведи вокруг были распуганы, и найти их будет непросто. Это впоследствии подтвердилось во время шкурования первого же добытого медведя – у него в лапе я нашел свежую дробину первого номера – вероятно, он мешал охотникам на гусей, в связи с чем и получил «предупреждение».

Погода тоже не забывала про нас, чередуя дождь со снегом и ветер с густым туманом.

Охота в данном месте строилась по очень простому сценарию: в двух километрах от лагеря лежал выброшенный на берег кит-полосатик (правда, к моменту нашего приезда его уже изрядно подзатынуло илом и песком), а в тундру с сопкой и из стланика выходили медведи поискать что-нибудь съестное. Кроме того, мы заложили несколько привад из изрядно подтухших голов кижуча. Соответственно, всё время, что нам давала погода (а его было не очень много), мы тратили на объезд и обход привад, кита и «биноклевание» тундры. Это принесло свои плоды: один из охотников взял двух небольших медведиков (как раз таких он и хотел разместить в композиции в своем трофейном доме), другой – добыл вполне приличного самца. Естественно, что добытых медведей после снятия шкуры мы тут же использовали на привады. И уже на второй день огромный самец полностью съел одну из туш маленьких медведей, а вторую попытался утащить. Я и клиент подошли на 165 м к этому монстру, ближе не решились, даже несмотря на великолепный камуфляж – перед нами было открытое пространство, а медведь смотрел прямо на нас. Несколько отвлекаясь, нужно сказать, что в целом камуфляж Optifade от Sitka потрясающе проявил себя в этой поездке – не только медведи позволили подойти очень близко, но и даже вороны нас не замечали, если сидеть без движения. Мы залегли на маленьком холмике, измерили дистанцию – всё, можно стрелять! К сожалению, охотник запыхался во время длинного подхода и промахнулся.



Второго шанса медведь нам не дал, припустив га-лопом по прибойной полосе.

Погода продолжала портиться, сокращая и без того короткое время охоты. Мы не прекращали обходить и объезжать привады, но медведи перестали выходить кормиться, не обращая внимания на аппетитные «гостинцы», которые мы для них приготовили.

### Последний шанс

Остался последний день. Завтра уже самолёт в Петропавловск-Камчатский. Пора выбирать в сторону Паланы.

Однако один из охотников так и не добыл свой трофей, а второй хотел улучшить результат. Остался только один вариант: недалеко от Паланы есть скалистый мыс с протяжённостью береговой линии около двух километров. Во время прилива море вплотную подходит к скальной стене, а вот в отлив (а перепад уровней прилива и отлива достигает в Охотском море 5–7 м!) обнажается обширное каменистое плато, на которое выходят медведи из всех окрестностей в надежде перекусить дарами моря.

Место отличное, но в случае, если нет лодки – имеющее огромный минус. Он заключается в том,

что если не успеть до прилива выйти из полосы за-топления, то ночевать придётся сидя на скале. Ну, а если посчастливилось добыть трофей – то выносить его нужно будет на собственном горбу, так как никакая техника проехать туда не сможет.

Однако выбирать не приходилось. Заезжаем на ГТТ так близко к скальнику, насколько это возможно без повреждения гусениц. Идём вчетвером – я, водитель Виктор и два охотника – Семён и Алекс. Алекс уже взял хорошего медведя, но готов добыть ещё трофей, если повезёт, ну, а Семён пока ещё во-все без медведя.

Не успели мы пройти и полкилометра, как Фортуна, всю экспедицию стоявшая к нам спиной, соизволила-таки развернуться. В расщелине между двух валунов Виктор заметил медведя ярко-соломенного цвета. Зверь явно наелся и отдыхает. От нас до медведя – полторы сотни метров. Семён говорит, что не будет стрелять с такой дистанции, и мы идём ближе. Медведь ворочается, крутит головой. Как могу, закрываю собой Семена – он в обычном охотничьем костюме, я – в Sitka Open Country, и естественно, совершенно незаметен для медведя. Двигаемся медленно и тихо, медведь ворочается, но не уходит. Ветер тоже благоприятствует, дует нам в бок. Наконец, остается 60 м. Се-мен ложится на камень, тщательно прицеливается.



Узкая отливная полоса между морем и скалами – очень привлекательное место для медведей в период весенней бескормицы



Не очень правильно стрелять в лежащего зверя – органы его смещаются и точный выстрел, как правило, затруднён, но сейчас поднимать медведя мне кажется неразумным – он может в секунду исчезнуть за камнями, а на второй шанс на исходе последнего дня надеяться не приходится.


Шепотом говорю, чтобы стрелял выше лапы – по моим расчетам, это как раз должен быть грудной отдел позвоночника. Сам встаю на колени, ловлю медведя в прицеле Orsis'a – дистанция короткая, зверь серьёзный, и мой .375-й может оказаться необходим в случае непредвиденных осложнений. Наконец, раздаётся грохот выстрела, медведь, коротко рывкнув, выкатывается из щели между камнями и пытается вскочить. Парализованные задние лапы показывают, что выстрел был точен. Семён стреляет ещё раз, и медведь тихо оседает. Выждав минуту, захожу со спины зверя, проверяю стволом корнеальный рефлекс – реакции нет, медведь готов!

Поздравляем Семёна с трофеем, короткая фотосессия, а затем наступает самое скоростное шкурование медведя в моей жизни – прилив подступает, да и ветер поменял направление и ещё больше ускоряет прибытие воды.

Работаю быстро, поглядывая на воду, облизывающую камни всё ближе и ближе ко мне. Вроде всё! Закинув голову вовнутрь шкуры и взявшись за четыре лапы на манер носилок, быстро двигаемся к ГТТ. За нашей спиной вода уже подошла к туше медведя. Камни скользкие, быстро идти невозможно, но и останавливаться не следует.

Наконец, виден конец скалы, а за ней – уже и наш железный конь.

Уффф! Всё! Мы сделали это!

Не зря говорят в Африке: «Последний день сафари – волшебный день!». 



Это был самый скоростной «скиннинг» медведя в моей жизни – прилив подступал прямо на глазах



## Новая партия ружей



HATSAN мод. Optima Silver Select кап.12x76

Фирма ООО «Корнет» информирует своих партнёров о поступлении на склад новой партии охотничьих ружей Optima турецкой фирмы Hatsan Arms Company. В ассортимент ружей входит модель Silver Select. Приклад и цевье ружья выполнены из высококлассного

турецкого ореха. Ружье имеет резиновый затильник системы Trigrad с тремя амортизирующими прокладками для максимального поглощения отдачи. Ствол ружья изготовлен из высококачественной никельхром-молибденовой стали с чёрной хромированной отделкой снаружи

и белой хромированной отделкой внутри. Ружье оснащено светофокусирующей мушкой Hiviz Spark. Гильза из патронника извлекается экстрактором. Для желающих приобрести ружье с эжектором в наличии имеются модели S12 E, B12 E, Silver Select E, Silver Synthetic E.

## Стрелковая куртка Browning

Поклонникам стрельбы предлагается стрелковая куртка Browning Shooting Prevent, которая хорошо подойдёт для охоты или спортивной стрельбы, в холодное время года. Для изготовления использованы современные высокотехнологичные материалы. Фирменная мембрана Browning Pre-Vent обеспечивает высокую степень защиты от влаги, ветра и хорошие дышащие свойства. Использование революционной ткани Thermolite, которая способна быстро реагировать на изменение температуры тела, позволяет владельцу всегда чувствовать себя комфортно. Куртка не стесняет движений, внешний слой выполнен из мягкого микрофлиса, что делает её практически бесшумной. Для лучшего сохранения тепла манжеты и нижняя часть куртки сделаны регулируемые. Большие накладные карманы позволяют взять с собой всё необходимое.

Ознакомиться и приобрести продукцию Browning можно в единственном в России фирменном зале

Browning-Winchester магазина «Оружейный Двор» в Санкт-Петербурге.



## Обсуждая перспективы



11 ноября в Ижевске прошла встреча руководства фирмы «Арт-дек Арт» с дилерами «Концерн Калашников». На встрече были представлены перспективные разработки моделей прикладов для охотничьего оружия. Намечены пути взаимовыгодного сотрудничества.

13 ноября состоялся визит заместителя генерального директора по маркетингу и продаже гражданской продукции

«Концерн Калашников» П. В. Коллегова и исполнительного директора завода «Молот» А. В. Спирина в Санкт-Петербург на производство компании «Арт-дек Арт», где оружейники ознакомились с возможностями фирмы и обсудили перспективы выполнения заказов «Концерн КАЛАШНИКОВ» и завода «Молот» на современные ложейные детали, выпускаемые обоими предприятиями.



**SHOTHUNT**  
THE DECIBEL HUNTER

SHOTHUNT - это новое электронное средство защиты слуха  
Сделано в Италии

- Выполняет одновременно две функции: подавляет звуки, уровень которых превышает 82 дБ усиливает звуки уровнем ниже 20 дБ
- Внешний регулятор громкости.
- Устройство полностью защищено от влаги.
- Небольшие габариты: длина - 2 см, масса - 2 г
- Конструкция препятствует выпадению устройства из уха, а форма устройства такова, что не требует дополнительной подгонки под конкретного пользователя
- Эластичные пенопластовые накладки сохраняют свою форму и гарантируют комфорт при использовании устройства
- Цифровой процессор, встроенный в устройство, подавляет только вредные для слуха человека звуки, позволяя пользователю комфортно слышать высокочастотные звуки
- Устройство не имеет «глухих зон», звук слышен со всех направлений

Заказать беруши с **БЕСПЛАТНОЙ** доставкой по России можно на сайте <http://armsline.ru>

**«ОРУЖЕЙНАЯ ЛИНИЯ»**  
Эксклюзивный дистрибьютор электронных беруш SHOTHUNT в России  
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 85, (812) 290-90-90





Кирилл Данилов

# Чрезмерная квалификация

Российские и французские снайперы поделились опытом

*Весной этого года состоялось весьма значимое и показательное событие – в Париже российские и французские спецслужбы провели совместное мероприятие по обмену опытом. Участие в нём приняли сотрудники головного подразделения французской полиции по борьбе с террором RAID и представители подразделения службы безопасности Президента России, в том числе и две пары стрелков контрснайперской группы.*

**П**о предложению французов на начальном этапе мероприятие имело соревновательный характер. В первом упражнении нужно было поразить перемещающуюся фронтально цель (со скоростью от 4 до 6 м/с) на дальности 200 м. Мишень представляла собой голову манекена. Каждый из четырёх стрелков российской команды выполнил по 20 выстрелов. Результаты впечатлили принимающую сторону: из 80 выстрелов был допущен один промах и одно попадание движущейся мишени в нос, после чего французская команда в этой группе упражнений состязание прекратила.

При выполнении следующих заданий нужно было определить приоритетность выстрела, то есть часть

целей была с оружием, часть целей – без. И эти упражнения российская команда выполнила без промаха.

На второй день стрелки перешли к стрельбе на полигоне с дистанциями до 1200 м. Первые тесты проходили на дальности 600 м, при скорости ветра 7–8 м/с. Стрельба показала, что французская команда объективно слабее российской: лучшая группа французских стрелков составила порядка 22 см по внешним границам пробоин, у россиян – худшая группа из пяти выстрелов составила 15 см. Это при том, что наши снайперы выполняли стрельбу без пристрелочных выстрелов, а французская сторона, видимо по итогам результатов первого стрелкового дня, привлекла к состязаниям не штатного стрелка-снайпера, а члена сборной команды Парижа по бенчресту с его личной спортивной винтовкой. И снова после выполнения этого упражнения французская сторона без объяснения причин прекратила соревновательный формат стрельбы. В дальнейшем мероприятие проходило уже как тренировочный цикл, подготовленный для российской команды.

В следующем упражнении требовалось с дистанции 600 м добежать до случайного рубежа, на котором оставалась машина. С этого места стрелки готовились и производили по одному выстрелу в цель. Мишень имела зоны поражения разного достоинства, максимальное количество очков (10) давалось за поражение груди и головы. Пользоваться механизмами ввода поправок на прицеле было нельзя – стрелять только «по сетке». Российская команда выполнила эти упражнения легко, все попадания сосредоточились в центре грудного отдела мишени с максимальным количеством очков. Бежать до рубежа приходилось около 250 м (от 600 м дистанции), после чего стрелки возвращались обратно.

В дальнейшем было организовано состязание между российскими парами. Нужно было стрелять по надувным шарам размером 20 см. Французской стороной было предложено выполнять это упражнение на дальности 300 м, однако наши стрелки решили не перемещаться к 300-метровой отметке, а стрелять сразу с дальности 600 м. Все мишени уничтожались, как правило, первым выстрелом, лишь один шар не сразу удалось поразить из-за сильного ветра.



Результаты стрельбы на 600 м. Одна из серий российских стрелков из 5 выстрелов

На ночном этапе французские спецслужбы предложили осуществить стрельбу на дальности 200 м, однако российская команда решила стрелять на дистанцию 600 м. На дальности 130 м французские стрелки (с 600 м они стрелять отказались) получили группу порядка 10 см по краям пробоин, чему были очень рады. Российские пары на дистанции 600 м получили группы в центре мишени с поперечником 12 и 13 см по внешним краям. Французов настолько впечатлила стрельба, что они на фоне этих мишеней даже сфотографировались.

На третий день российские пары стреляли уже на дистанциях 1000 и 1200 м. Французы на этой дальности в состязании не участвовали, только одна пара, воспользовавшись полигонными мощностями, стреляла на дальности 700 м без демонстрации результатов.







В одном из заданий стрельба велась по цели, находящейся за преградой

Кроме этого проводилась стрельба по цели, находящейся за преградой на дистанции 200 м. Цель размещалась в 30 см от бронестекла, поэтому, чтобы её поразить, было необходимо выбрать правильный угол для стрельбы. В итоге цель была уничтожена первым же выстрелом. А результатом стрельбы на дистанциях 1000 м и 1200 м стали группы в пределах одной угловой минуты, расположившиеся по центру мишени.

Сотрудники российских спецслужб стреляли во Франции из винтовок ORSIS, один из стрелков охарактеризовал их работу как очень устойчивую: «В течение стрелкового дня винтовки не чистились. Мы стреляли порядка 60–70 выстрелов подряд калибром .338, и я полагаю, любое другое оружие уже начало бы работать не совсем корректно. Винтовки ORSIS сохраняли прецизионную кучность на протяжении всего стрелкового дня. Второй момент – мы стреляли супрессорами, то есть у нас стояли рассеиватели звука, которые не позволяют пороховым газам энергично покидать ствол, из-за



Результаты стрельбы на 1000 м. Серия из 10 выстрелов. На эту дистанцию французы стрелять не решились

чего он быстрее нагревается. Винтовка находилась в состоянии загрязнения и чрезмерного нагрева, однако это никак не отражалось на результатах стрельбы, что в принципе характеризует оружие очень высоко».

В итоговом брифинге, когда собрались представители всех направлений подготовки подразделений, представитель французской стороны, отвечающий за снайперскую стрельбу, делая доклад руководству, охарактеризовал работу российских снайперских пар как очень слаженную и назвал их квалификацию чрезмерной для проведения состязаний с ними. Отдельную оценку он дал и винтовкам ORSIS, отметив, что это оружие новое, им неизвестное и показывающее удивительные результаты.

Ответный визит французов в Россию ожидается в октябре. Им предстоит пройти через тесты, подготовленные нашими соотечественниками, и также представится возможность выполнить огневые задачи непосредственно из российских винтовок.



**PILLA** ZEISS

**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ОПТИКИ**

Магазины "FOXLAND":  
ССК "Лисья нора",  
ТВЦ "Спорт-Хит" (495) 933-5312  
www.mustofox.ru

НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА **DIPOLO** 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](http://www.dipol.biz)  
Официальный дилер в России  
ЗАО фирма «ГИМЭКС»  
107076, г. Москва,  
ул. Короленко 1, корп. 8  
Тел.: +7 (495) 989 10 56  
info@sturman.ru  
интернет-магазин [www.sturman.ru](http://www.sturman.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

**10 лет** опыта и доверия наших клиентов

**ЛОЖИ И ПРИКЛАДЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ОГНЕСТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ**



## Под револьверный патрон



В сентябре 2013 г. «РоссИмпортОружие» пополнило линейку винтовок и карабинов со скобой Генри ROSSI 92 моделью калибра .44 Magnum. Этот мощный револьверный патрон является самым универсальным боеприпасом для легкой модели 92.

По фактору мощности .44 Magnum располагает между .45 Colt (Cowboy Loads) и .454 Casull. Дульная энергия патрона .44 Magnum из 20-дюймового ствола (508 мм) достигает 1800 Дж, что примерно на 1000 Дж выше .45 Colt (Cowboy Loads) и настолько же меньше .454 Casull. В результате, отдача при стрельбе .44 Magnum из ROSSI 92 весьма умеренна и позволяет реализовать потенциал винтовки (тяжелый восьмигранный ствол) или карабина (легкий круглый ствол) как достаточно скорострельного оружия.

## Новое предложение

Торговая марка Garsing представила на рынок стран СНГ новую линейку термобелья – к зимнему сезону выпущено две модели. Нижнее тонкое термобелье Garsing Ripstop Fleece и для повседневной носки также может использоваться как вариант экипировки первого слоя. Технология RIPSTOP в сочетании с мягкостью флиса делает его надежным и удобным. Оно отличается эластичностью, легкостью, быстро сохнет и почти не намокает, изолирует тело от холода и избыточно тепла; лучше, чем натуральные ткани пропускает воздух, не требует специального ухода и не вызывает аллергических реакций.

Выпускается в двух расцветках – олива и черной. Также Garsing предлагает и толстое (верхнее) термобелье Garsing Microfleece, которое может надеваться как на термобелье первого слоя Garsing Ripstop Fleece, так и на голое тело. Оно не стесняет движений, имеет максимальную эластичность и плотно прилегает к телу. Микрофлис обеспечивает максимальные дышащие, теплоизолирующие и влагоотводящие свойства. Также выпускается в двух расцветках – олива и черной.

Обе модели протестированы специальными подразделениями Беларуси и получили положительную оценку. Подробности на [www.garsing.ru](http://www.garsing.ru).



## Оптимальный охотничий тепловизор



В ноябре этого года в продажу поступил самый компактный (180x86x58 мм) из тепловизоров Pulsar – Quantum HD19S. Тепловизор оснащён микроболометрической матрицей с частотой обновления кадра 30 Гц и разрешением 384x288 пикселей (дальность обнаружения тепловизионного объекта типа кабана или стоящего человека – свыше 500 м.), что при

розничной стоимости менее 90000 руб. позволяет характеризовать его как прибор с оптимальным соотношением стоимостных и эксплуатационных качеств.

Базовое увеличение составляет 1.1x (2.2x – с цифровым зумом). Это, наряду с широким полем зрения, делает простым и эффективным использование Quantum HD19S при ходьбе или при поиске и наблюдении подвижных объектов. Помимо стандартной для Quantum'ов ручной калибровки матрицы, абсолютно бесшумной, HD19S может калиброваться автоматически либо в полуавтоматическом режиме, при помощи внутренней шторки. Набор предустановленных программных режимов наблюдения и наличие широкодиапазонной регулировки яркости и контраста позволяют получить наилучшее для конкретных условий использования качество изображения.

Тепловизор штатно работает при температурах от -25 до +50°С, питается от батарей и внешних источников, имеет видеовыход. Вес с элементами питания (4xAA) – 400 г.

## ЛАЗЕРНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ — ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛИ COT LTAD

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

## Широчайший ассортимент оружия

Оптовая и розничная продажа гражданского оружия и сопутствующих товаров следующих производителей:

ОАО Концерн «Калашников», МОЛОТ, ТОЗ, Hatsan (Турция), Savage Arms (Канада, США), Frankonia (Германия), ISSC (Австрия), Fausti Stefano (Италия), Rizzini (Италия), Effebi (Италия), Lanber (Испания), PPK (Чехия), Norica (Испания), Shanghai (Китай), TSS Fortune (Китай), Torun (Турция).



426011, г. Ижевск, ул. Майская 35а  
ООО «Корнет», (3412) 901-225, 901-226, 901-223, 901-221  
[petuhovaolga@yandex.ru](mailto:petuhovaolga@yandex.ru), [sedykh18@yandex.ru](mailto:sedykh18@yandex.ru), [www.magazin.kornet.su](http://www.magazin.kornet.su)



# НОВЫЙ номер

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



**Ж**урнал Sports Afield – это проект редакции журнала «КАЛАШНИКОВА», носящий просветительский характер и адресованный широкому кругу любителей охоты и природы, стремящихся расширить горизонты познания и испытывающих дефицит профессиональной и достоверной информации из первых рук. 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 2013 году выйдет шесть номеров). Издание продаётся в тех же местах, что и «КАЛАШНИКОВ».

## Меченый



Сага о нём началась около пяти лет назад. Мы назвали его Меченым, и отсюда началось наше страстное увлечение и восхищение этим леопардом. Меченый стал легендой в этих краях, поскольку успешные охотники и бывшие профессиональные охотники (это я) норовили перехитрить его в течение пяти лет.

## Содержание русской версии всемирного охотничьего журнала Sports Afield (№ 5/2013)

### Этот Дикий Запад Уэста

Винтовка CoPilot от компании Wild West Guns

### Классная тренировка

Приспособления для отработки навыков прицеливания

### Резерват Селус

Охота и путешествия

### Тяжёлые переломы

Уроки выживания

### Ложейник Джеймс Такер

Оружие на заказ

### Дикая природа и жизнь

Охрана природы

### Тучи над Ботсваной

Грядущий кризис любительской охоты в Ботсване

### В полосе отлива

Охота на Камчатке

### За оленем с рюкзаком

Как добыть трофейного чернохвостого оленя

### Десять дней в Мозамбике

Впечатляющая охота в Восточной Африке

### Достать Халка

Встреча нос к носу с огромным лосем

### Рондо с конём Князя Тьмы

Охота на экзотическую антилопу нильгау

### Меченый

Непобедимый леопард

### Время оленей Туле

Охота на уникального калифорнийского оленя

### В поисках сейфа

Оформление охотничьих интерьеров

### «Рожку охотника» – шестьдесят!

Одна из самых выдающихся книг о сафари

## Десять дней в Мозамбике



В течение десяти дней охоты наша группа добыла: восемь матёрых быков буйвола, трёх хороших сейблов, четырёх больших ньял, двух зебр и одного крокодила, а также целый ассортимент водяных козлов, редунок, бушбоков, дукеров, сунни, ориби, бушпигов и невероятное множество действительно больших бородавочников – больше этих огромных бородавочников, чем я когда-либо видел в одном лагере. Удивительно, но каждый охотник или охотница добыли именно ту дичь, которую хотели взять...

## Олень из рюкзака



Когда я проламывался через спутанные заросли дубняка, тут-то и засёк Кинг-Конга на лёжке в одной из двух прогалин в зарослях на склоне, и далеко через каньон. «О-с-споди Иисусе, – пробормотал я. – Да вы только поглядите на него!».

Охотясь с рюкзаком, я беру только самое необходимое снаряжение, так что никогда не таскаю с собой всякие технические приамбасы, включая и дальномер. Я так-этак прикинул расстояние до оленя - ярдов 600, плюс-минус. Сполз в ущелье, начал карабкаться вверх по склону через спутанный дубовый подлесок и снова посмотрел в оптику. Бык совершенно ничего не подозревал, поскольку никто и никогда его и не беспокоил в этой глуши.

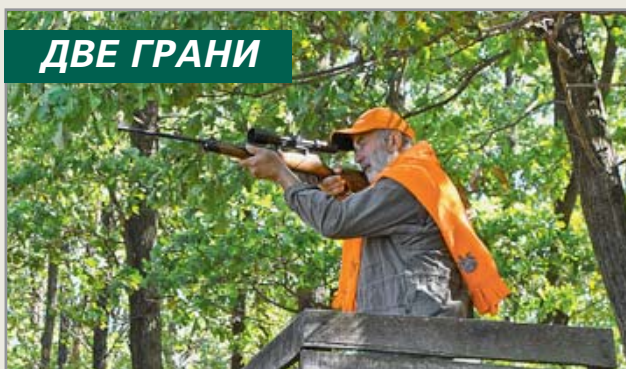


Подписка на журнал Sports Afield в любом отделении связи Почты России по объединённому каталогу «Пресса России» (подписной индекс 11155) и в интернете [www.akc.ru/goods/5058162561/](http://www.akc.ru/goods/5058162561/)



# Вышел новый номер Немецкого оружейного журнала DWJ

## Содержание № 6/2013



**ДВЕ ГРАНИ**

### Целься молниеносно!

Тест оптических прицелов для загонной охоты

### Разносторонняя и точная

Винтовка Voere LBW Varmint

### Здоровые амбиции

Карабин Mauser M03 Target

### Компактные снайперские

Снайперские винтовки DSR 1 и DSR 3

### Точно в цель

Система быстрого ввода поправок ASV+ компании Zeiss



**СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ**

### Вопрос денег

Малокалиберные модули для служебных пистолетов

### Бельгийское начало

Винтовка G1 на вооружении бундесвера



Немецкий Оружейный Журнал  
**DWJ**  
Deutsches Waffen-Journal  
6/13

**ПРАКТИКА**  
Тест прицелов для загонной охоты Стр. 6

**ВИНТОВКА**  
Винтовка Voere LBW Varmint Стр. 16

**ПИСТОЛЕТ**  
Малокалиберные модули Стр. 36



**ИСТОРИЯ**  
Винтовка G1 на вооружении бундесвера Стр. 44

**ДВЕ ГРАНИ**  
Прицел Leupold и патроны Hornady серии Zombie Стр. 50

**Компактные снайперские**

Снайперские винтовки DSR 1 и DSR 3 Стр. 26

**русское издание**  
12+



**ДВЕ ГРАНИ**

### Двусмысленность

Прицел Leupold и патроны Hornady серии Zombie

### Из Верхней Франконии

Новый прицел фирмы Steiner

## Вы можете приобрести журнал «КАЛАШНИКОВ. Оружие, боеприпасы, снаряжение» в следующих магазинах:

### Россия:

**АБАКАН:** «Абакан—Калибр», Советская ул., 179, (3902) 35 49 29; **АЛЬМЕТЬЕВСК:** «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», (3951) 54 60 86; **АРХАНГЕЛЬСК:** «Егеря», 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:** «Зверобой», пр. Ленина, 38, (4922) 44 25 52; **ВОЛГОГРАД:** «Артемид», пр. Металлургов, 29, (8442) 72 57 04; «Охота и рыбалка», Советская ул., 23, (8442) 38 52 01; «Охотник-Э», пр. Героев Сталинграда, 26, (8442) 63 17 37; «Тульское оружие», ул. Тарашанцев, 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:** «Манум 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; **ЕЛИЗОВО:** «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», Гостиноярский пер., 12, корп. 2, (4842) 77 00 02; **КИЗЛЯР:** «Кизлярский оружейный дом», Грозненская ул., 87 «а», (87239) 2 40 47; **КИРОВ:** «Полигон», ул. Герцена, 5, (8332) 64 22 66; «Полигон», Комсомольская ул., 41, (8332) 64 70 11; «Полигон», ул. Чапаева, 67, (8332) 60 43 77; «Полигон», Копанский пер., 6, (8332) 64 32 96; **КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ:** «Выстрел», 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; «Охотник», ул. Котовского, 41, (861) 259 66 03; **КРАСНОЯРСК:** «Оружейная мануфактура», Валётная 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. Цеткин, 11, стр. 2, (3522) 44 87 46; «Выстрел», ул. Куйбышева, 35, оф. 203 (3522) 41 80 36; «Дуплет», ул. К. Мякотина, 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; **НИЖНЕВАРГОВСК:** «Сибирский охотник», П. 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 ТАГЛАЙ:** «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:** «Ажкия», Талнакская 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. Джержинского, 17, (3422) 37 15 58; **ПСКОВ:** «Арсенал», пр. Энтузиастов, 11, (8112) 53 53 65; **ПЯТИГОРСК:** «Тульское ружьё», 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-Гам», 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; **СЕВЕРОДВИНСК:** «Тайга», пр. Ленина, 45, (8184) 56 86 76; **СМОЛЕНСК:** «Конной», ул. Красина, 2 «а», (4812) 38 37 84; **СОЧИ:** «Левиа», Навагинская 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; «Парская охота», ул. Джержинского, 133, (8652) 27 09 55; **СТЕРЛИТАМАК:** «Охотник», ул. Худайбердина, 62, (3473) 25 84 61; **СЫКТЫВКАР:** «КРООиР», 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; **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 «Старт»,** ул. Геологоразведчиков, 15, (3452) 40 99 20; **УЛЬЯНОВСК:** «Русская 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-Интэкс», 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:** «Ижжаробины», 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. 93 (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 пер., 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; «Камбри», Ленинский пр., 13, (495) 236 65 97; «Союзспецназначние», Новочерёмушкинская ул., 44/1, (495) 128 95 00; «13-й калибр», Солнечногорский р-н, д. Чёрная грязь, д. 3, (495) 761 41 31; **ЖУКОВСКИЙ:** «Зевс», ул. Гагарина, 6, (495) 556 01 75; **КЛИМОВСК:** «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; **ЛЮБЕРЦЫ:** «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) 430 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; «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; «Премиум», 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; **ВСЕВОЛОЖСК:** «Снайпер», Сергиевская ул., 122, (81370) 2 80 42.

### Казахстан

**АЛМАТЫ:** «Prime Season», ул.Навои, 310, (727) 380 96 75; «Алтамис», ул.Наурызбай батыра, 79, (727) 291 40 03; «Анна», ул. Амангельды, 4, (727) 279 59 11; «Анна-16», ул.Сейфуллина, 174, (727) 297 29 55; **АТЫРАУ:** «Анна-17», ул.Сатпаева, 50 б, 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, «Арми – Московский спорт», Новорязанская ул., 27, (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» - «ЦИКБ 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 «ФНИЦ «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
- ФГУП «Федеральный научно-производственный центр «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

Официальное издание  
Союза российских  
оружейников



### 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»

№ 12/2013

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  
**Андрей ГРУЗДЕВ,**  
**Руслан ЧУМАК, Евгений АЛЕКСАНДРОВ,**  
**Сергей КОПЕЙКО, Сергей МИШЕНЕВ**  
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», 2013  
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

**PENTAR**  
CORPORATION



ОЗНАКОМИТЬСЯ С АССОРТИМЕНТОМ  
НАШИХ ИЗДЕЛИЙ МОЖНО НА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, А ТАКЖЕ  
В ОН-ЛАЙН МАГАЗИНЕ ПО АДРЕСУ:  
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

## Z6(i) ОПТИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО В ИДЕАЛЬНОЙ ФОРМЕ

В течение более 60 лет SWAROVSKI OPTIK стремится производить самые лучшие оптические приборы. Мы постоянно работаем над повышением собственных, высоких стандартов точности, качества и профессионального мастерства. Оптический прицел Z6(i) – это выдающийся результат наших усилий. Его оптическая система с 6-кратным шагом увеличения произвела революцию в применении оптических прицелов. Каждый из проданных более 100 000 экземпляров подтверждает высокий уровень удовлетворенности наших клиентов оптическим прицелом Z6(i), который, как ни один другой прицел, сочетает в себе максимальное поле зрения с абсолютной проработкой каждой мельчайшей детали. SWAROVSKI OPTIK – позволяет Вам поймать момент.

SEE THE UNSEEN  
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

  
**SWAROVSKI**  
OPTIK

Дистрибьюторы в России:

Оружейный салон «Арсенал», г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 36, ЗАО фирма «Кольчуга», г. Москва, Центр, ул. Варварка, д. 3,  
ЗАО «Левша», г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 27, Оружейный салон «Премиум», г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 31





# SAUER 101



## ТОЧНОСТЬ

Карабин SAUER 101 устанавливает новый стандарт. Запирание при помощи 6 массивных боевых упоров непосредственно на ствол, соединение ствола и ствольной коробки по технологии температурного прессования HEAT-LOCK, а также революционная концепция беддинга EVER REST – всё это гарантирует превосходную кучность в любой ситуации.

[WWW.SAUER.DE/RU/](http://WWW.SAUER.DE/RU/)

НАШИ ПАРТНЕРЫ В РОССИИ //

Оружейные салоны „КОЛЬЧУГА“ // [www.kolchuga.ru](http://www.kolchuga.ru)  
 Оружейный салон „ПРЕМИУМ“ // [www.premiumgun.ru](http://www.premiumgun.ru)  
 Оружейный салон „АРСЕНАЛ“ // [www.sniper.ru](http://www.sniper.ru)

**SAUER**   
 ÜBERLEGENE WERTE

Оружие продается только по лицензии.

*Lellier & Bellot* 



**SP**

Подоболоченная пуля с оголенным свинцовым сердечником. Оболочка из медного сплава. Пуля имеет высокую степень останавливающего действия.



**SPCE**

Подоболоченная пуля с режущим краем. Оболочка из медного сплава утолщена в оживальной части, изогнута и образует режущий край. Сердечник из свинца. Контролируемая экспансивность при попадании в цель.



**HPC**

Экспансивная пуля с полостью в носовой части, закрытой медным колпачком. Сердечник из твердого свинца. Колпачок обеспечивает пробивание цели, оболочка - сильную деформацию, а задняя часть пули - проникновение в цель.



**FMJ**

Цельнооболоченная пуля. Свинцовый сердечник, оболочка из медного сплава. Пуля оставляет гладкое отверстие и не деформируется. Используется для спортивной стрельбы и трофейной охоты.



**HPBT**

Экспансивная пуля с суженной хвостовой частью. Пуля обеспечивает превосходные баллистические параметры и отличную точность.

официальный представитель в России - ООО АЛЪЯНС

Санкт-Петербург, Большой пр. В.О., д. 44

[www.bighunter.ru](http://www.bighunter.ru)

(812) 459-45-40 (812) 327-89-78





# Blaser

Дай волю страсти  
[www.blaser.de](http://www.blaser.de)

## Не упусти 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 невзведённое 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](http://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](http://www.kolchuga.ru)