



КАЛАШНИКОВ

2/2015

ПРОСТРАНСТВО КАЛАШНИКОВА

Оружейному журналу
«КАЛАШНИКОВ»
исполнилось 15 лет

«РАТНИК» И ПУСТОТА

Размышления
о современных
испытаниях стрелкового
оружия в России

SHOT SHOW 2015

Крупнейшая оружейная
выставка в США

НЕТРИВИАЛЬНАЯ ГОЛОВОЛОМКА

Выбор первого ружья.
«Вепрь-12 Молот»



ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

Немецкий Оружейный Журнал
DWJ
2/15 Deutsches Waffen-Journal

ВИНТОВКА
Модернизация
штурмовой
винтовки SG 552

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ
История создания
американского
M3 Grease Gun

НОЖ
Новости от
производителей
складных ножей

ОХОТА
Складной стул
для охотника
Raguzer

ФИРМА
К юбилею
немецкой фирмы
Steyr-Mannlicher

**Размер
имеет
значение**
Модернизация штурмовой винтовки SG 552

12+

РОССИЙСКИЙ КОНКУРЕНТ

Самозарядный карабин «Сайга-9» под патрон 9x19



07.35 | Олонецкий район | 60° 29' 31.55" N 32° 57' 42.11" E



Super Vinci

Русский Север

Компания «Бенелли» предлагает российским охотникам очередную новинку в эксклюзивном исполнении — полуавтомат «Супер Винчи Русский Север», созданный на основе отлично зарекомендовавшей себя конструкции «Винчи», которая надёжно работает при температурах от — 80°С до + 50°С. Ствол длиной 76 см (81 см с удлинителем дульного устройства), патронник 89 мм «Супермагнум», девятиместный магазин (общая вместимость 9+1 стандартных патронов) обеспечивают непревзойдённую огневую мощь, отменную резкость и кучность боя даже на дальних дистанциях.

«СУПЕР ВИНЧИ РУССКИЙ СЕВЕР» - ОХОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ.



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



НОВЫЙ КАРАБИН

CZ 557

ТРАДИЦИОННО

НАДЕЖНЫЙ

Maxwell Power



Наши контакты: Оружейные салоны «Кольчуга», Москва. Розничные продажи:
тел.: +7 (495) 234-34-43, +7 (499) 137-73-18, +7 (495) 490-14-20, +7 (495) 554-22-40, +7 (495) 682-42-09
Оптовые продажи +7 (495) 698-10-23 www.kolchuga.ru



WWW.CZUB.CZ



СОДЕРЖАНИЕ

6 ОРУЖЕЙНАЯ ПАНОРАМА
Обзор зарубежного оружейного рынка.

М. Дегтярёв
10 ПРОСТРАНСТВО КАЛАШНИКОВА
Журналу «КАЛАШНИКОВ» 15 лет.

М. Дегтярёв
14 В ПРЕДВКУШЕНИИ
Стрелковый день накануне выставки SHOT Show 2015.

М. Дегтярёв
22 «РАТНИК» И ПУСТОТА
Размышления о современных испытаниях стрелкового оружия в России. И не только об этом...

Михаил Дегтярёв

В предвкушении

Мы предлагаем читателям «КАЛАШНИКОВА» фоторепортаж со стрелкового дня накануне выставки SHOT Show 2015, который устраивается накануне для журналистов и специальных гостей...

14

Ю. Пономарёв
30 РОССИЙСКИЙ КОНКУРЕНТ
Самозарядный карабин «Сайга-9» калибра 9x19.

А. Оншина
38 КОНФЕРЕНЦИЯ ФПСР
Отчётно-перевыборная конференция Федерации практической стрельбы России.

Г. Валеева
42 В ИНТЕРЕСАХ СТРЕЛКОВОГО СПОРТА
Спортивные новинки «Ижмеха» для начинающих спортсменов.

Н. Марьянчик
СТРЕЛКОВАЯ ДИНАСТИЯ
Практическая стрельба имеет около семи тысяч активных поклонников только в нашей стране.



Д. Дружинин
52 НЕТРИВИАЛЬНАЯ ГОЛОВОЛОМКА
Как и многие, кто задумался о покупке своего первого ружья, я оказался перед проблемой выбора. Для начала было решено обойти оружейные магазины и посмотреть, что есть на их прилавках. Сказано – сделано...

М. Шварц
58 ЛЕДИ С РУЖЬЁМ
Первая российская спортивная женская команда в практической стрельбе из ружья.

И. Сидорова, Т. Балодис
62 ДЕКАБРЬСКАЯ ВАЛГА
Эстонский охотничий форум

Р. Норейка
64 ВСЁ НЕ ТАК БЕЗНАДЁЖНО...
О результативности охотничьей стрельбы на зверовой охоте.

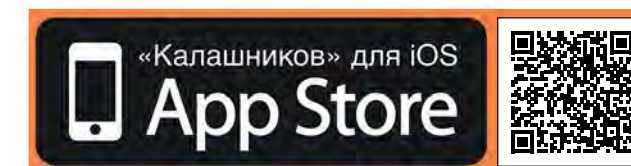
В. Лопатин
74 КОГДА ПРЕДЧУВСТВИЯ НЕ СБЫВАЮТСЯ
Пневматика на выставке «Оружие и охота 2014».

С. Митин
82 СКЛАДНОЙ НОЖ
Конструкция складного ножа.

С. Мишенёв
90 ИДЕАЛЬНЫЙ SALLE D'ARME
Фехтовальный зал – совершенно особое место...

93 РУССКОЕ ИЗДАНИЕ ЖУРНАЛА DWJ

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



Подписание контракта

Remington Defense сообщило о подписании многомиллионного контракта на поставку 2000 модульных прикладов для модернизации снайперских винтовок M40 состоящих на вооружении Корпуса морской пехоты США. Как заявил Грег Барадат, директор по военным продажам (Greg Baradat, Director of U.S. Military Sales for Remington Defense) – «Мы были рады конкурировать и победить в этой нелёгкой программе Корпуса морской пехоты».



Новая модификация

Несмотря на ожидание конкурса на новый пистолет для армии. Компания Beretta USA заявила о готовности поставить по контракту 100 000 пистолетов новой модификации M9A3. Новый пистолет имеет более тонкую рукоятку со сменными по размеру элементами, планку «пикатини» для крепления аксессуаров, тритиевые вставки открытого прицела, резьбу на конце ствола для крепления глушителя, магазин увеличенный с 15 до 17 патронов. Ожидается, что поставка может состояться во втором квартале 2015г.



Меморандум о сотрудничестве

Чешский производитель стрелкового оружия Ceska Zbrojovka и производитель боеприпасов «Sellier & Bellot» подписали меморандум о сотрудничестве с казахстанской компанией «Мерген Армс». По оценке представителя Ceska Zbrojovka Иржи Шкрабала, в случае успешного продвижения переговорного процесса, контракт может быть подписан в течение года. Он будет предусматривать производство оружия и боеприпасов в Казахстане в рамках лицензионного соглашения после передачи чешскими компаниями необходимых технологий.



Новости GSG



German Sport Guns GmbH (GSG) – крупный немецкий производитель оружия для страйкбола, а также реплик тактического оружия под малокалиберный патрон объявила о приобретении 100% акций компании Diana Airguns.

GSG – German Sport Guns GmbH была основана в 2002 г. Дитмаром Эмде (Dietmar Emde), Манфредом Ниенхаусом (Manfred Nienhaus) и Михаилом Свободой (Michael Swoboda). Благодаря активной политике компания очень быстро завоевала мировую известность.

Diana Airguns – является старейшим производителем пневматического оружия с более чем вековой историей.

Следует отметить, что с мая 2013 г. German Sport Guns входит

в состав холдинга Lüke & Ortmeier Group. Этот холдинг также объединяет такие компании как: Blaser Jagdmaschinen GmbH, J.P. Sauer & Sohn, SIG Sauer Inc., Mauser Jagdmaschinen GmbH, SIG Sauer GmbH & Co. KG, John Rigby & Co., San Swiss Arms Ag, Kahnes Vliesstoffe GmbH & Co. KG



В рамках конкурса

В предыдущем номере мы писали о начале конкурентной гонки за победу в программе Modular Handgun System – конкурсе по замене в вооружённых силах США пистолета M9 (Beretta 92).

По свежей информации свои усилия объединили Smith & Wesson (которого многие эксперты пророчат в лидеры гонки) и General Dynamics. Smith & Wesson зарекомендовал себя сильным игроком на гражданском рынке, но у него нет истории взаимоотношений в военных закупках. Ожидается, что GD возьмет на себя роль генерального подрядчика.



Поставки штурмовой винтовки

Польша поставит вооружённым силам Нигерии штурмовые винтовки M762 «Берил» в калибре 7,62x39. Это конверсионная версия автомата «Берил» разработанная для поставок на экспорт. Поставка первой партии в количестве 1000 шт должна завершиться в конце января 2015 г.

Поставка пулемётов в армию США

5 января 2015 FN America (американское подразделение бельгийской FN) официально объявила о подписании контракта с Вооружёнными силами США на сумму 84,6 миллиона долларов. По контракту будут поставляться пулемёты M240 модификаций В, С, D, Н.

В январском номере мы уже отмечали, что в 2014 г. пулемёты M240 выпущенные компанией Colt возвращались производителю с рядом претензий для устранения выявленных недостатков



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ВИНТОВКИ
АКСЕССУАРЫ

www.ataman-guns.ru



АТАМАН

ООО «Демьян»
+7 (495) 9847629

магазин **Охотник на Большом**
Санкт-Петербург
В.О. Большой пр., 44
(812) 459-45-40
(812) 327-98-14



F.LLI PIETTA

ООО Альянс -
официальный представитель в России

Полностью произведено в Италии
Инерционные и газоотводные полуавтоматы

Pietta Zephyrus Pietta Mistral

Заказы на приобретение данных изделий принимаются по телефону:
+ 7 (495) 988-40-40 и e-mail: gerard-centr@mail.ru подробности на сайте: гепард-центр.рф

Чемпион России
Евгений Поталенко

ГЕПАРД

Чемпион России
Алексей Копылов



Уважаемые дамы и господа!

Компания **ГЕПАРД** представляет Вашему вниманию:

Карабин V-AR (9x19 mm + .223 Rem)

Комплект поставки:

1. Нарезной ствол «Lothar Walther» калибра 223 gem. с длиной ствола: 10,5"; 12,5"; 14,5"; 16,5" (на выбор).
2. Дополнительный сменный нарезной ствол «Lothar Walther» калибра 9x19 para. (с переходником 223 gem./ 9x19 para.) с длиной ствола: 10"; 12" (на выбор).
3. Пламегаситель 223 gem.
4. Пламегаситель 9x19 para
5. Механическое прицельное приспособление.
6. Магазин 223 gem.
7. Магазин 9x19 para.
8. Пластиковый кофр.
9. Паспорт изделия.
10. Инструкция на русском языке.

РЕКЛАМА



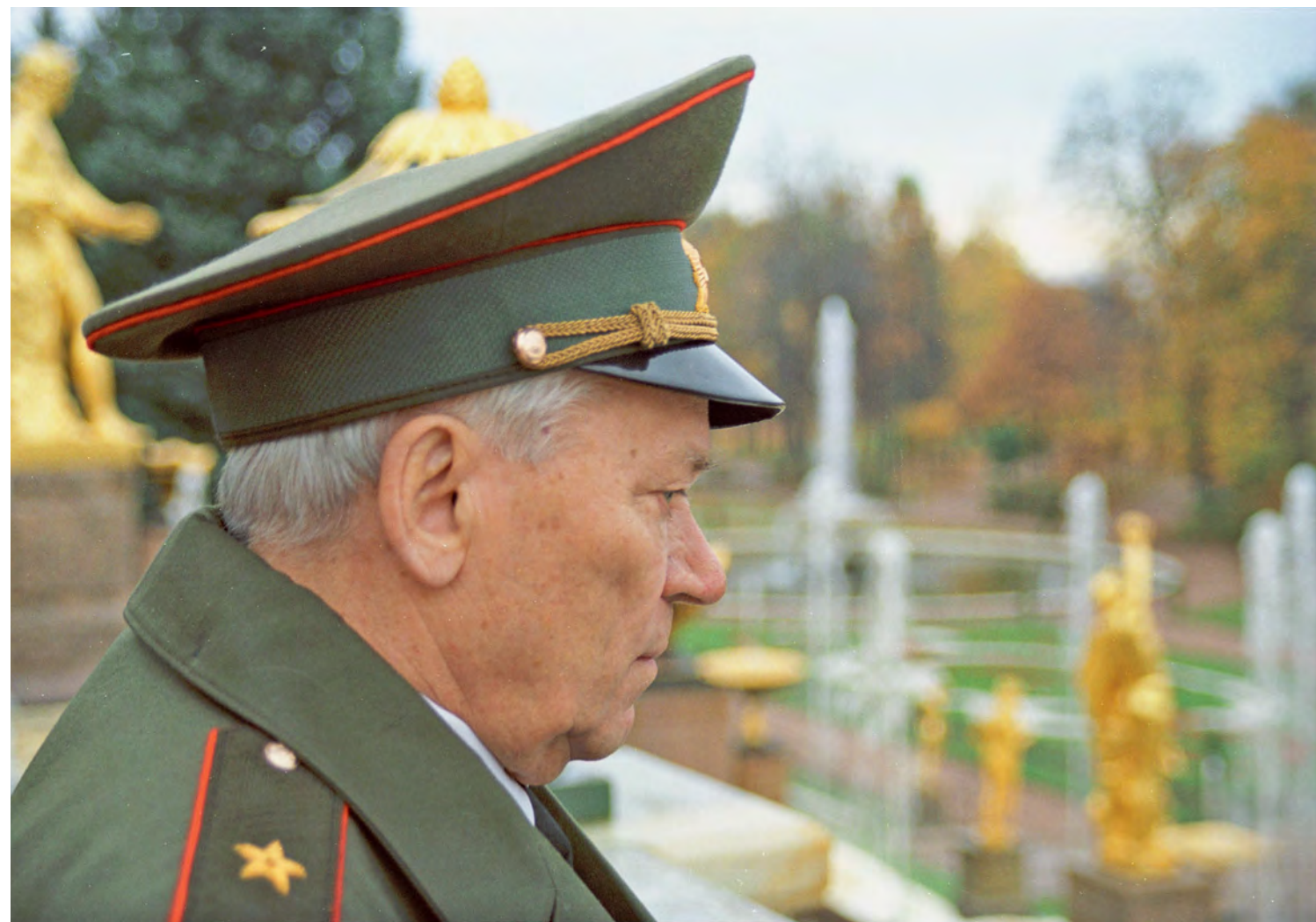
www.bighunter.ru

Михаил Дегтярёв

Пространство Калашникова

Журналу «КАЛАШНИКОВ» 15 лет

Пошёл 16-й год истории журнала, получившего своё нынешнее имя в ноябре далёкого 1999 года – накануне 80-летнего юбилея Михаила Тимофеевича Калашникова. Но так сложилось, что сегодняшний день отмечен не юбилеем, а годовщиной скорбной даты (23.12.2014), когда нас оставил мудрый человек и выдающийся конструктор.



Весь прошедший год мы старались из номера в номер вести тему оружия М.Т. Калашникова... Удивительно легко проникнуться бездонностью этого пространства, так просто остро осознать, что после опубликованного и сказанного ты пребываешь в состоянии путника, не сделавшего и первого шага, когда одна только мысль о начале пути порождает бесконечный сонм воспоминаний о десятках поездок, встреч, коротких диалогов и многочасовых бесед...

Вот, например, как-то довелось лететь с одного из мероприятий с участием Михаила Тимофеевича с Людмилой Зыкиной. Она была уставшей и поговорить удалось каких-то пять минут, но при том, что русские народные в автомобиле я не слушаю, величием, калибром выдающейся певицы проникнуться пришлось – где ещё и когда она уделила бы внимание моей скромной персоне.

Была встреча с Алисой Фрейндлих в санатории, где отдыхал конструктор, а актриса восстанавливалась после травмы ноги. От их беседы в коридоре остались не только воспоминания, но и фотоснимки, сделанные лучшим петербургским репортером Павлом Маркиным...

Вспоминается любопытный казус с третьим губернатором современного Петербурга. На праздновании Дня Победы в петербургском Парке Победы Михаил Тимофеевич предложил познакомиться меня с градоначальником. Он знал моё равнодушное отношение к должностям, но в некотором смысле даже мягко настоял – мол, вдруг пригодится. Когда они беседовали вдвоём, он подозвал меня жестом, представил: «Вот, с вашим великим городом меня связывает ещё и журнал, названный в мою честь, а это его главный редактор – Михаил Дегтярёв». Реакция обескуражила нас обоих – «А деньги-то они вам платят?».

Вечером того же дня отношение к оному событию Михаил Тимофеевич выразил протяжным и многозначительным «Да-а-а...». А я рассудил так – может быть, сверхспособность к монетизации всего и вся является необходимой добродетелью для чиновников определённого ранга?

Была в наших поездках и бесконечная любовь к Михаилу Тимофеевичу всего Казахстана, восторженный Нюрнберг, были воспитанники детского дома в Челябинской области, странные девицы в голландском Дельфте, английский пенсионер, принявший Калашникова в Эрмитаже за... конструктора Токарева,

бесчётное число официальных лиц, говорящих на самых разных языках. Детали многих событий носят не публичный характер и являются для меня личной ценностью. Но ценность эта – неотъемлемая часть нашего общего национального достояния, которым является сам Михаил Тимофеевич, его оружие, единомышленники и коллеги, остающиеся носителями большого оружейного знания и олицетворяющие собой отечественную оружейную школу, учившую не зарабатывать деньги, а способную побеждать. Заметьте – не победить или умереть, а только побеждать, чему весьма способствует необученность сдаваться.

Такой взгляд на вещи, мне хорошо понятный, а кому-то кажущийся недостаточно гибким, имеет прямое сходство с нынешней позицией России в отношении санкционной проблематики – если отступить, то только для того, чтобы развернуться для нового рывка навстречу очевидным в своей неизбежности новым трудностям.

Ради чего?

Да никто нам ничего не даст за красивые и покорные глаза с толерантной поволокой – даже всё то, что нам принадлежит по праву, в реальности материализуется только как результат большого преодоления. Так было, так есть и так будет.

Я уверен, что Михаил Тимофеевич со мной согласится. Я убеждён.

Помня о том, что нынешние поколения растут в информационной среде, где часто доминируют не факты, а форма их преподнесения с акцентом на некую альтернативность и тайное знание, мы в ближайшие планы вновь включили материал о пресловутом «Шмайсере-Калашникова» – оказывается, в сети споры на эту тему не утихают и уже сформировался некий круг «посвящённых» с искажённым представлением о прошлом, для которого некое особое мнение приобрело характер постулата в полном отрыве от здравого



смысла и при абсолютном непонимании реальных технических аспектов.

Ещё в редакционном портфеле припасена в некотором смысле сенсационная публикация о том, как советская государственная машина работала с такими же, как Михаил Калашников, сержантами и рядовыми, мечтавшими о лаврах конструкторов-оружейников и засыпавшими наркоматы своими изобретениями.

Жизнь продолжается.

«Арт-дек Арт»



Санкт-Петербург,
+7(812) 240-30-84
www.artdecart.com

Высокотехнологичное производство,
оснащённое по последнему слову техники

Предприятие полного цикла:
от дизайна, до серийного производства

Многолетний опыт в области
3D-моделирования и реверсивного инжиниринга
Сделаны из ценных пород дерева



10
лет

опыта и доверия
наших клиентов

ЛОЖИ И ПРИКЛАДЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ОГНЕСТЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ



INFRATECH

тепловизионные и ночные приборы

ВЫСОКОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ И НАСАДКИ ДЛЯ ТОЧНОЙ СТРЕЛБЫ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

- прочный, легкий корпус из алюминиевого или магниевых сплавов, заполненный осушенным азотом
- герметичное, водо- и пыленепроницаемое исполнение IP67
- светосильный высококачественный германиевый объектив с внутренней фокусировкой
- комплектация матрицами с разрешением 384x288 или 640x480
- ударопрочная конструкция прицела, выдерживающая отдачу оружия самого крупного калибра
- большой выбор оптического увеличения в зависимости от типа матрицы и объектива от 1х до 6,6х
- калибровка без затвора
- различные конфигурации прицельной марки с возможностью смены цвета
- цветной OLED дисплей высокого разрешения
- гарантия 2 года



ЦЕНЫ ОТ
449 800
РУБ

Москва, ул. Косинская, д. 7. Тел.: +7 (915) 451 77 20, +7 (499) 374 51 93. Факс: +7 (499) 374 51 94. E-mail: info@infratech.ru, www.infratech.ru

КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 2/2015

ВИНТОВКИ И СМЕННЫЕ СТВОЛЫ В НАЛИЧИИ

ОРУЖИЕ ЧЕМПИОНОВ



С винтовкой фирмы ADC финский стрелок Райне Пелтокоски (Raine Peltokoski) выиграл в открытом классе на Чемпионате Европы 2012 г. по практической стрельбе из карабина, проходившем в болгарском городе Велико-Тырново

ADC

ARMI DALLERA CUSTOM

Armi Dallera Custom – итальянская
CUSTOM-мастерская,
производящая оружие высочайшего качества.



TACTICAL SPORT



MARKSMAN



SPECIAL FORCES



TACTICAL



ADC STANDARD

Оружие от ADC – это:

- Высочайшее качество и подгонка всех деталей, каждая винтовка проверяется владельцем компании;
- Цельнофрезерованная ствольная коробка с различными модификациями;
- Широкий выбор стволов: длина от 12" до 20", профиль от Light до Bull, шаг нарезов от 7" до 9", возможно внутреннее покрытие – оксикарбонитрация;
- Дульный тормоз-компенсатор производства ADC в комплекте;
- Облегченный либо спортивный УСМ;
- Круглое цевье с возможностью установки прицельных приспособлений под различным углом;
- Свободно вывешенный ствол с регулируемым газоотводом;
- Различные цвета;
- Возможность докупать сменные стволы различных модификаций.

На базе ADC Вы можете собрать винтовку, максимально отвечающую Вашим потребностям и выделенному бюджету.
Подробности: www.armsline.ru/adc



ОРУЖЕЙНАЯ
ЛИНИЯ

Эксклюзивный дистрибьютор
компании ADC - Armi Dallera Custom в России

199106, Санкт-Петербург, Средний пр., д. 85
(812) 290-90-90

Также всегда в наличии широкий ассортимент
аксессуаров для винтовок AR-15. Каталог на сайте:
www.armsline.ru

РАБОТАЕТ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

Михаил Дегтярёв

В предвкушении

Стрелковый день накануне выставки SHOT Show 2015

Возвращаясь за день до подписания этого номера в печать очень трудно заставить себя заняться серьёзным материалом со столь сложной и многосторонней выставки, как SHOT Show в Лас-Вегасе. Для осмысления увиденного, для привязки к нынешним сложностям российского оружейного рынка необходимо время. Поэтому, сейчас мы предлагаем читателям «КАЛАШНИКОВА» лишь фоторепортаж со стрелкового дня, который устраивается накануне выставки для журналистов и специальных гостей. Материал о происходящем в павильонах я подготовлю в мартовский номер, который, кстати, выйдет накануне крупнейшей европейской охотничье-оружейной выставки IWA в немецком Нюрнберге.

Американцы любят всё бесконечно большое и магазины большой вместимости тому не исключение. Видели бы вы лицо дамы, запечатлённой на фото за стрельбой, после того, как кончились все патроны – сплошное разочарование. А ведь магазин XRAIL может вмещать до 22 патронов!



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 2/2015



Стенд компании RWC – американского партнёра концерна «Калашников». Несмотря на запрет ввоза продукции концерна в США, оружие на складах ещё имеется, а на выставке представитель компании заявил о намерении производить АК-образное оружие на территории США. Меня удивил не этот факт, а резкая реакция некоторых российских СМИ – американцы давно собирают и производят разнообразные модели семейства АК не спрашивая нашего разрешения и не намереваясь менять свои привычки. В данном случае, как ни странно, речь, возможно, пойдёт о лицензированной деятельности – ведь на время действия санкций RWC остаётся официальным дистрибутором концерна «Калашников»



Масса и габариты этой дистанционно управляемой стабилизированной установки позволяют разместить её даже на самых маленьких транспортных средствах

Я стал первым представителем России, опробовавшим Benelli 828U стрельбой. На этот счёт у нас было вышел спор с московским коллегой Андреем Угаровым, но «КАЛАШНИКОВ» объективно прибыл на стрельбище ещё до его открытия и на стенде Benelli мы оказались практически в одиночестве и точно без соотечественников



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 2/2015



О готовящейся премьере вертикалки Benelli я узнал в начале прошлого лета в Урбино. И вот, свершилось – настоящая итальянская красавица представлена публике и с ходу получила восторженные оценки американской публики. Ружьё Benelli 828U получилось лёгким, изящным и с очень необычной «начинкой». Будем с нетерпением ждать его в России, хотя и с пониманием крайне неблагоприятного в свете последних событий ценового фактора...



Для изготовления новой штурмовой винтовки MSBS в Польше построен новый завод. Оружие производит приятное впечатление и вполне вписывается в ряд современных одноклассников



АК-образного оружия в Америке более чем достаточно даже без концерна «Калашников» и интерес к нему огромен не только у журналистов. Обратите внимание на ружьё внизу кадра – это лежит не гладкоствольная «Сайга», а её китайский клон под названием Catamount Fury, успешно продающийся в Северной Америке



Патроны Polycase Inceptor ARX демонстрировались в тире фирмы Glock. Их пуля выполнена из композитного материала на основе медного сплава и синтетической матрицы. Останавливающее действие для пули малой массы в данном случае обеспечивается сложной формой носовой части

Встречай, Америка – настоящие патроны стандарта Красной Армии! Правда... из Боснии и Герцеговины



Немцы предложили американским авиационным маршалам компактный револьвер с полуинтегрированным ЛЦУ и планкой «пикатини» для крепления фонаря. А американцы из Smith&Wesson дали пострелять журналистам из револьвера .410-го калибра «спецпатронами» Winchester с комбинированным снарядом, состоящим из трёх дисковых поражающих элементов и 12 шариков диаметром 4,5 мм. Пробоины в мишени получались реально устрашающие...



Латвийская фирма DDupleks показала очередную новинку – усовершенствованную пулю Kaviar Black, оптимизированную для стрельбы по стальным мишеням и безопасную для стрелка даже на предельно коротких дистанциях



Один из бесчётных вариантов ускорителей заряжания для оружейных магазинов. До идеала ему далеко – вот если бы в один бункер можно было высыпать ведро патронов, а другой закинуть десяток магазинов и после нажатия кнопки получить на выходе аккуратную укладку из снаряженных магазинов...



Просто поверьте – перед вами очень и очень редкая картинка с крупнейшей американской оружейной выставки



Тренировочные комплекты с боеприпасами ограниченного поражения получают всё большее распространение в силовых структурах, но из-за крайне слабой отдачи, воспринимаемой стрелком, они не могут в полной мере заменить нормальное оружие при обучении вооруженных профессионалов. А особенно эффективны эти комплекты при использовании в категорически запрещённом режиме – дуэльных поединках с использованием защитной экипировки



Замысловатые дульные устройства появляются на рынке во всё больших и больших количествах. О причинах чрезмерного разнообразия мы поговорим во втором материале о SHOT Show 2015



А ещё они покусались на американское «наше всё» - систему M1911, предложив целую серию pistols в этом форм-факторе вместе со своим «Каракалом» модели «F» (слева внизу), который, кстати, относится к категории весьма дружественных к стрелку pistols. Если бы ещё его репутацию не подпортила история, связанная с вопросами к надёжности...



Филиппинская компания Arm Scor показала пистолет под калибр 22 TCM. Назначение данного калибра для меня загадка – надо будет разобраться



Двустольная «помпа»-булпан DP-12 компании Connecticut Shotgun Manufacturing Co. оснащена и двумя подствольными трубчатыми магазинами суммарной вместимостью 16 патронов (калибр 12/70). При цене \$1400 долларов оно, конечно, не вытеснит традиционные «помпы», но любителям всего «самого-самого» наверняка придётся по вкусу, как, например, российскому стрелку Сергею Беляеву (на фото справа), сразу разглядевшему в новинке недюжинный «самооборонный» потенциал. Магазины турецкого конкурента – модели UTAS UTS-15 вмещают 14 патронов в 70-мм гильзе, но «американец», всё-таки, интереснее и конструктивно «правильнее». Хотя, не удивлюсь, если кто-то оба эти ружья отнесёт в категорию оружейных фриков...



В то время как все производители стрелкового оружия наперегонки красят свои новики в пустынные цвета, арабы из «Тайвазуна» представили в невадской пустыне винтовку в арктическом «колере». Может быть они что-то знают?

К

НОВИНКА НА ГРАЖДАНСКОМ РЫНКЕ «СТОПЕР XL»

- Стоит на вооружении полиции стран СНГ.
- Тяжелая монопуля (10,5 г).
- Высокое останавливающее действие.

ПАТРОНЫ ПУЛЕВЫЕ КАЛИБРА 410/76 С ПУЛЕЙ «СПОРТ-С».

Сборка на пробке.

- повышенную скорость пули;
- комфортную стрельбу;
- надежность автоматики;
- всепогодность.

ТЕХКРИМ
www.techcrim.ru

Россия, 426063, г. Ижевск, ул. Гольянский Поселок, 8
Отдел продаж тел./факс: +7 (3412) 66-54-36
sale@techcrim.ru, skype: tk-ammo

HATSAN

ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА... ПО ТУРЕЦКИ
HATSAN ARMS COMPANY

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОРШНЯ,
БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА, СИСТЕМА ТРИОПАД

Оружейный магазин «Парабеллум»
ул. Савушкина д.68
тел.: [812] 340-56-03, [812] 430-86-76

Гражданское оружие и патроны к нему, ножи, оптика, сопутствующие товары, экипировка и обувь.

ESCORT MISSIONE

MOMENTUM
BY ST. MORITZ WATCH CORP.

PROFESSIONAL WATCHES
www.momentumwatch.ru эксклюзивный дистрибьютор ООО «ТАЙМЛАЙТ» +7 (495) 788-83-17

MOMENTUM M 50 MARK II
* Рекомендуемая розничная цена 18 200 руб.

Корпус стальной противоударный
Водозащитность 500 м
Ресурс батареи до 10 лет
Гарантия на часы 6 лет
Стекло сапфировое
Диаметр 44 мм
Сделано в Канаде

A 400
Xplor
NOVATOR

Первая Беретта с российской душой.



www.beretta.com

Родился НОВАТОР, первое ружье Беретта с магазином на 5 патронов, исключительно для российского рынка.



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





Михаил Дегтярёв

«Ратник» и пустота

Размышления о современных испытаниях стрелкового оружия в России. И не только об этом...

Сейчас уже понятно, что бесполезно ждать полноценной официальной информации от предприятий и организаций, имеющих непосредственное отношение к оружейной части конкурса «Ратник». Их представители ограничиваются официальными заявлениями без технических деталей, а в кулуарной обстановке периодически вспоминают о какой-то мифической секретности.

Почему я так неуважительно о секретности? Да просто я приучен с предельным уважением обращаться с запретительными категориями, и мне странно наблюдать за балаганом, где «секретные» образцы оружия таскаются по презентациям и выставкам с, мягко говоря, слабо ограниченным доступом, их детальные изображения и характеристики обсуждаются в интернете, а видео транслируется на федеральных каналах.

Я тоже слежу за всемирной сетью и возьму на себя смелость оценить увиденное

исключительно на основании информации, почерпнутой в массовых СМИ.

На этапе подготовки Государственных испытаний казалось, что всё будет прозрачным – уважаемые специалисты открыто обсуждали в сети проекты программ испытаний, попутно «костеря» авторов ТТЗ за очевидные прорехи. Уж очень много того, что в обязательном порядке подлежит проверке, осталось «за бортом» ТТЗ (а следовательно, и программ предстоящих работ). Например, определение хотя бы возможности (не говоря уже об эффективности) стрельбы

из бойниц фортсооружений и различных образцов авиа-, авто- и бронетехники, возможность использования штатных станков и установок и пр.

Да и вообще, многие критерии ТТЗ для специалистов стали откровением. Например, в автоматной части «Ратника» новое «чудо-оружие» в калибре 7,62x39 по кучности изначально (ещё на этапе проектирования) было обязано проиграть старому доброму АКМ образца аж 1959 г. (!?). Да и непонятно, для чего (или для кого) должен был быть создан этот образец, поскольку ещё в конце прошлого столетия ГРАУ (будучи в то время ещё действительно «Главным» управлением, определяющим направления развития вооружений) деньги на образцы под морально устаревший патрон обр. 1943 г. не тратило. А если и курировало инициативные заводские разработки этого направления, то с единственной целью – «поддержать штаны» отечественной оружейной промышленности возможностью экспортных поставок «новейшего» вооружения.

Вот и сейчас первичный анализ опубликованной в различных источниках информации позволяет сделать вывод о том, что тема «стрелковки» на данном этапе «Ратника» является лишь некоей формой государственной поддержки отечественных разработчиков и производителей и никаких «инновационных» новых образцов боевого стрелкового оружия армия России в результате конкурса не только не получит, но и не должна была получить, несмотря на публичные заявления самых высокопоставленных чиновников.

На деле мы имеем практическую проверку неких непонятных исследовательских работ с заранее понятным результатом для одних профессионалов и надеждой на чудо – для других. Но ведь проверять доказательство теоремы и не

требуется – достаточно изучить массу технических отчётов советского периода (о существовании которых, по-видимому, и не подозревают нынешние отраслевые руководители, а информированные разработчики почему-то скромно молчат) и не было бы безуспешной борьбы со звуком выстрела, безопасностью при нарушении правил эксплуатации и прочности при использовании подствольных гранатомётов в процессе госиспытаний (что по «совковым» нормам уже нонсенс, так как не удовлетворение хотя бы одному пункту ТТЗ вело к остановке испытаний и возврату образца разработчику).

Я честное слово не понимаю, кем являются эти упомянутые выше «другие» – то ли частью гениально управляемого плана разрушения некогда мощнейшей системы разработки, испытания и производства выдающихся в мировом масштабе оружейных конструкций, то ли самонадеянными идеалистами, работающими на количество, но никак не на качество, то ли ремесленниками типа – поручили – так лужу, паяю, ЭВМ починаю...

Ещё неплохо бы помнить, что война на международном рынке вооружений не прекращалась никогда, и начавшееся с некоторых пор привлечение разного рода экспертов, не облечённых никакой ответственностью за свои советы, в весьма специфическую отрасль способно свести на нет возможности самого современного и дорогого оборудования.

Всё это происходит в интересное время. В разгар «сердюковщины» (незабвенный бессеребряник Д. Ф. Устинов наверное и в раю ругался отборным русским матом) была в буквальном смысле уничтожена вся отечественная артиллерийская наука, олицетворением которой являлось ГРАУ МО РФ (со всем комплексом учреждений – образовательных, проектно-конструкторских, научно-испытательных



Фото Виталия Кузьмина



Автомат АК-12 концерна «Калашников»

и контрольных, ремонтно-эксплуатационных, хранения и снабжения). А вот освободившийся высококвалифицированный трудовой ресурс далеко не пенсионного возраста так и остался невостребованным оборонкой.

Снижение же статуса ГРАУ до роли кладовщика непременно ещё аукнется. Даже большевики после октябрьского переворота 1917 г., вполне сознавая роль ГАУ в первой мировой войне, не посягнули не только на его реорганизацию, но и на кадры. И не прогадали – победа в Великой Отечественной войне вряд ли стала бы возможной без вклада ГАУ не только в производство и снабжение войск серийными образцами, но и постоянную замену их более эффективными и технологичными. К великому сожалению, современный «Догоз» в попытках сыграть роль ГРАУ не располагает ни инструментами контроля, ни специалистами.

Иначе почему, по сути, макетные образцы, перепрыгнув несколько ступенек, попали на госиспытания, да ещё и на войсковые испытания, даже не пройдя серьёзной проверки на прочность (ресурс) и безопасность?

Да, собственно, что даёт нам основания надеяться на обеспечение столь же высокого, как в советский период, уровня проведения опытно-конструкторских работ и всего цикла испытаний? Особенно в условиях давящего

государственного информационного пространства, где преобладают заявления высокопоставленных официальных лиц об успешности испытаний и принятии на вооружение хотя и в будущем времени, но как о безапелляционно свершившемся факте...

Если рассматривать автоматную часть конкурса «Ратника», где «схлестнулись» ковровские и ижевские модели – 6П67/6П68 и АК-12/АК-103, то пока, до оглашения результатов конкурса, я не могу понять, как ковровская сбалансированная система, неоднократно прошедшая с отрицательным результатом испытания в советские времена (и ЦНИИТОЧМАШ, и испытательный полигон признали схему неперспективной и не способной обеспечить эффективность огня соответствующую требованиям начала 70-х годов прошлого века), способна прыгнуть выше головы в XXI веке. Или как автомат (АК-12) с УСМ, содержащим чуть не втрое больше деталей, чем УСМ АК74М, может хотя бы номинально соответствовать ему по надёжности... Кстати, собрать этот УСМ без ядрёных приказов и желания всё бросить после очередной попытки вряд ли получится даже у заводского специалиста, при том, что за это время весь АК до винтика раскидать и собрать обратно можно много-много раз.

При этом ковровский автомат мне нравится своей

архитектурой, балансом полимеров и металла, свежим взглядом на механический прицел, но удивляет выдвигаемым прикладом по типу H&K MP5.

Ижевский образец (АК-12) мне видится попыткой радикального «улучшайзинга» классического АК с интересными композиционными решениями, которыми он даже перегружен – видимо, в попытке угодить всем возможным пожеланиям и требованиям.

Вообще сейчас не время детализировать особенности устройства конкурсантов, поскольку в обозримой перспективе нынешние конфигурации станут историей в сравнении с серийными (возможно) образцами и будет гораздо интересней рассказать историю развития гипотетических новинок, отталкиваясь от конечного результата, который, разумеется, в некоторой степени будет отличаться от промежуточных вариантов.

Так что все более глубокие разговоры о матчасти я отложу, отметив, однако, очевидное – оба автомата не представляют из себя ничего прорывного, претендующего на превосходство над отечественными и иностранными аналогами в конструктивном, технологическом или эксплуатационном плане. Полярное мнение, конечно же, возможно, но настоящую точку в этом ещё не завязавшемся споре поставит не громкий голос, а восприятие

станет ещё одной невостребованной номенклатурой хранения больше по образцу арсеналов МВД, заваленных в 90-е годы десятками тысяч сомнительных «новинок», не эксплуатируемых ввиду небезопасности, ненадёжности и неэффективности.

Сейчас мы уже живём в новых условиях, когда та самая информационная среда уже сформировала ненужную, на мой взгляд, шумиху вокруг «Ратника», провоцирующую заинтересованных лиц на публичные заявления, без которых вполне можно было бы обойтись, ограничившись докладами в соответствующих кабинетах. Оружие вообще, как я неоднократно отмечал, любит тишину...

Что же до неоднозначности моего восприятия «Ратника» как факта (применительно исключительно к автоматам), то попробую затронуть несколько очевидных, с моей точки зрения, моментов.

Во-первых, в активе нашего оборонпрома имеется принятый армией в 1994 г. на вооружение автомат Никонова АН-94, при стрельбе короткими очередями из неустойчивых положений демонстрирующий недостижимый для конкурсантов (как и всех прочих аналогов) результат. Что мешает пересмотреть эту выдающуюся конструкцию в соответствии с современными технологиями, материалами и взглядами на эргономику? Неужели банальный изобретательский зуд?

Во-вторых, до современных реформ у «Ижмаша» уже имелись результативные наработки по комплексу мер для улучшения кучности стрельбы из штатного АК74 (М). Почему бы, имея карт-бланш на масштабные изменения, просто не продолжить те работы, углубившись в динамические процессы, разобраться с колебаниями системы при автоматической стрельбе? Данный путь мне представляется более перспективным и, что немало важно, он короче для достижения предъявляемых «Ратником» требований.

В-третьих, давайте перестанем говорить об автоматах «Ратника» как об оружии какого-то мифического «следующего» поколения, которое, безусловно, будет стрелять классическим унитарным патроном с металлической гильзой, но в нём однозначно будут реализованы мехатронные или, как минимум, электро-механические решения, которые и обеспечат новый уровень эксплуатационных качеств.

В-четвёртых, давайте посмотрим в корень – в патрон. А точнее, в его наиважнейшие компоненты – пороха и капсюли. Почему бы перед отечественными химиками не поставить амбициозную задачу разработки нового поколения порохов и капсюльных составов, превосходящих иностранные по совокупности характеристик,



Автомат 6П68 Ковровского механического завода испытывающийся в рамках конкурса «Ратник».

что, в свою очередь, позволит разработать перспективные образцы соответствующие современным веяниям. Кстати, такая задача уже ставилась в первые послевоенные годы по результатам исследований трофейных немецких боеприпасов, и, возможно, только смерть И.В. Сталина не позволила реализовать её по настоящее время.

В-пятых, я пребываю в твёрдом убеждении, что даже в отрыве от всего остального, интеграция современной оптической прицельной системы (при безупрочном сохранении «механики») в штатный автомат способна существенным образом повысить результативность стрельбы из него. Это самый разумный и экономичный модернизационный путь, позволяющий даже не производить само оружие, ограничившись серийным производством только заменяемых (например, в войсковых ремонтных органах) элементов.

В-шестых, в-седьмых, в-восьмых... Почему-то я не надеюсь получить ответы на поставленные вопросы, поскольку, похоже, у потенциальных собеседников за размышлениями о стратегических результатах прогрессирует профессиональная дальность зрения, тогда как всё простое и близкое размывается в пустоте, в мёртвой зоне.

Мне было нужно время, чтобы осознать невозможность войти в одну воду дважды – под воздействием внутренних и внешних факторов отечественная «стрелковка» настолько изменилась, что оценивать её нынешнюю дееспособность через призму былых достижений и критериев стало совершенно бессмысленно. Может быть, имеет смысл для начала просто сравнить качество продукции (автомат, например), произведённой во времена СССР, и современной? Взглянув на проблему с неожиданной стороны – оценить саму возможность серийного изготовления оружия в качестве, как минимум не худшем былого. Почему бы не появиться такому «Индексу АК»?

Или... совсем уж крамольная мысль – может, стоило объявить международный конкурс, дабы «прокачаться» забурными идеями?

Непатриотично? Я бы рекомендовал быть поосторожнее с оценками столь индивидуальной категории. Тут ведь легко скатиться до спекуляций, сродни забалтыванию сути происходящего с помощью «секретности».

В общем, подытоживая собственные рассуждения, я продолжаю верить, что закручивающийся клубок авантюризма и прожектёрства всегда имеет критический размер, по достижению которого его начнут аккуратно разматывать. Или разрубят...

А «Ратник», на мой взгляд, ясности в размеры клубка очень даже добавляет. И его результаты вполне могут лечь в фундамент не очередных экспериментов, а разработки цельной концепции перспективного стрелкового вооружения, которая позволит российским оружейникам проявить себя в полной мере. В том числе и на мировом уровне, где выигрывать надо не в натяг, без ахинеи типа «... по основным параметрам соответствует, а по некоторым превосходит...», а за явным преимуществом.

Только так.

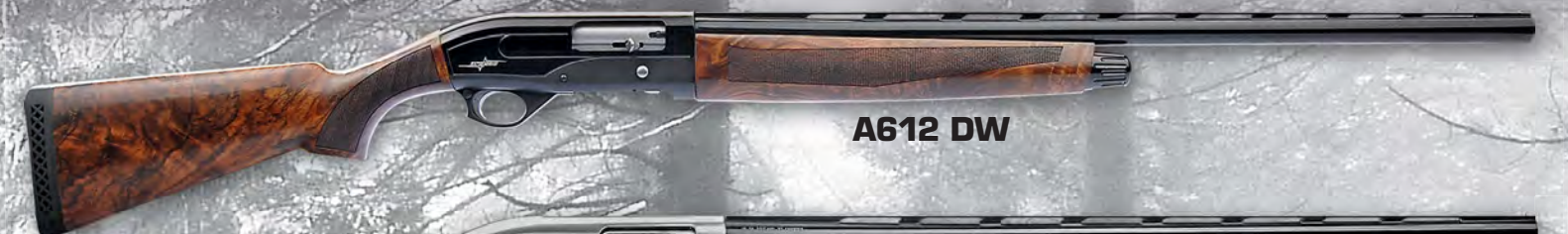
Р. С. В день сдачи номера в печать на сайте Lenta.ru прошла следующая информация: «В состав боевой экипировки «Ратник», создаваемой для военнослужащих Сухопутных войск, ВДВ и Морской пехоты ВС РФ, будет включен автомат АК-12 производства концерна «Калашников», сообщил замминистра обороны РФ Юрий Борисов в эфире передачи Генштаб на радиостанции РСН. Он опередил на конкурсе своего соперника – автомат АЕК-971 производства завода имени Дегтярева. Совершенно очевидно – это автомат «Ижмаша». Он прошел по соотношению «цена-качество», – отметил замглавы военного ведомства».

Не хочу и не буду комментировать очередное высказывание высокопоставленного военного чиновника, но не могу не отметить, что в цитате нет информации о решении Государственной комиссии по результатам испытаний, о постановлении Правительства РФ о принятии на вооружение, о соответствующем приказе министра обороны РФ...

ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ



КОГДА ЛУЧШЕГО НЕДОСТАТОЧНО



A612 DW



A612 DW SILVER



A612 C MAX4



A612 F FULL CARBON



PHENOMA AURA DW2



PHENOMA GREY LAMINETE CANTILEVER

Калибр	12/76, 20/76
Длина стволов	66/71-76 см
Зарядность	5+1
Масса	~3.00 кг



RS-X2 ULTRA SHORT





456208, Россия, Челябинская обл,
 г. Златоуст, ул. 50 лет Октября, д. 5.
 Тел.: +7 (3513) 63-31-65, 63-37-05.

Факс +7 (3513) 63-21-52.

Тел. в Москве: +7 (985) 761-66-58, 233-25-12

info@zlatoust.com

www.zlatoust.com

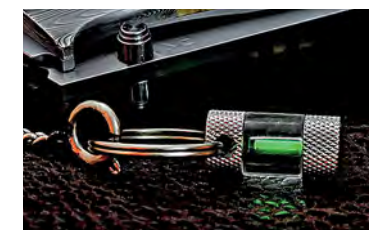
Повелитель тьмы

Разработками в области тритиевых технологий занимались многие компании, но успехом достигла лишь одна – MB-microtec AG. Эта швейцарская компания в середине 1980-х годов разработала тритиевые газовые источники света, отличительной особенностью которых является постоянное свечение в течение более 25 лет.

Герметичные, маленькие стеклянные трубки, покрытые с внутренней стороны светящимся веществом, наполняются газообразным

тритием. Электроны, излучаемые тритием, вызывают постоянную активацию светящегося вещества. В зависимости от используемых люминофоров, можно получить разные цвета свечения.

Всё популярнее становятся тритиевые маркеры – небольшие брелоки



с тритиевыми элементами внутри. Чаще всего их вешают на ключи и молнии одежды или рюкзаков. В России такие маркеры выпускаются под маркой GlowForce. Они могут быть стальные или пластиковые. Маркеры существуют в трёх цветах – зелёный, голубой и оранжевый.

Маркеры не боятся ударов, воды, а самое главное – не требуют подзарядки. Это идеальный аксессуар для маркировки и поиска различных объектов в темноте.

От крупных животных

Компания «Техкрим» предлагает новое средство «Anti-зверь», предназначенное для защиты от крупных хищных животных: медведей, волков, лис и собак. «Anti-зверь» продаётся в аэрозольной упаковке, имеющей объём 650 мл. Время работы баллончика составляет не менее 20 с. Дальность действия – до 8 м.

«Anti-зверь» будет незаменим для лесников, охотников, рыбаков, а также любителей активного отдыха на природе.



Сенсационные цены

Компания «ИнфраТех» (ООО «Аргус-НВ») объявляет о сенсационных ценах на тепловизионные приборы с матрицами 384x288 элем./

17 мкм. Приборы имеют корпус, изготовленные из алюминиевого сплава, характеризуются малым весом – 630 г и оснащены системой демпфирования.

В приборах предусмотрена автоматическая калибровка матрицы. Подробную информацию о ценах можно получить на сайте компании.

В настоящее время под брендом «ИнфраТех» освоен выпуск ночных прицелов, монокуляров, насадок и приставок к дневным оптическим и коллиматорным прицелам, диодных и лазерных инфракрасных осветителей, тепловизионных прицелов и предобъективных насадок, специальных кронштейнов для крепления прицелов на оружие, других аксессуаров для ночных и тепловизионных приборов.



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 2/2015



Модель 761. Сталь M390

Официальный дистрибьютор в России ГК «Шанс»:

Кострома:
 (4942) 624-624

Москва:
 (499) 968-00-10

Санкт-Петербург:
 (812) 536-22-51

Екатеринбург:
 (343) 263-75-88

Новосибирск:
 (383) 201-55-78

Хабаровск:
 (4212) 22-84-60

Нижний Новгород:
 (831) 257-83-44

Юрий Пономарёв

РОССИЙСКИЙ КОНКУРЕНТ

Самозарядный карабин «Сайга-9» под патрон 9x19

Итак, случилось. На прилавках российских оружейных магазинов появились охотничьи карабины отечественного производства под pistolные патроны. Речь пойдёт о карабине «Сайга-9» производства ОАО «Концерн «Калашников», который нам любезно предоставил для ознакомления и минимального тестирования санкт-петербургский оружейный магазин «Барс».

Немного истории. Ещё несколько лет назад никто и помыслить не мог о том, что в обыкновенном охотничьем магазине частное лицо сможет совершенно легально приобрести оружие под «военные» pistolные патроны, да и сами патроны тоже. Тем более что охотничья составляющая такого стрелкового комплекса явно сомнительна, и к тому же требует урегулирования не только в лицензионно-разрешительной сфере, но и в охотничьем законодательстве. Более логично было бы сделать упор на спортивную составляющую (по назначению, т.к. юридически понятие «развлекательная стрельба» в РФ вряд ли

существует). Что же касается охотничьего сообщества, то, несомненно, более ожидаемым и востребованным стало бы легальное приобретение «короткоствола» для добора дичи. Но будем считать, что первый шаг к этому уже сделан. А вот почему отечественный производитель не воспользовался «правом первой ночи», пропустив на рынок вперёд импортные модели карабинов под pistolные патроны, это вопрос. И скорее даже не к нашим производителям, а к государству.

Но вернёмся к «Сайге-9». Согласно «Руководству по эксплуатации ИЖ-9x19 РЭ», прилагаемого к каждому карабину, модель доступна в четырёх модификациях: две под патрон 9 mm Luger (9x19) с оболочечной пулей (FMJ) отличающихся только длиной стволов – 237 или 367 мм и две под патрон 9x21 тоже с пулей FMJ с теми же длинами стволов (все модификации оснащены армейским складывающимся влево рамочным прикладом). Кстати, интересно, что в том же РЭ указано, что – «Карабин охотничий... предназначен для



Все модификации карабина «Сайга-9» оснащены армейским складывающимся влево рамочным прикладом)

стрельбы в условиях открытых и закрытых тиров». Какая тут охота – не совсем понятно. Нам досталась Сайга исполнения 02, т.е. под патрон 9x19 с длиной ствола 367 мм, укомплектованная одним длинным пластмассовым магазином со штифтовым (поперечным штифтом) ограничителем вместимости (штифт ограничивает перемещение подавателя магазина вниз и тем самым исключает вхождение одиннадцатого патрона в магазин).

Уже первое знакомство с карабином при проведении неполной разборки (всё согласно РЭ – перед использованием необходимо удалить защитную смазку) показало – сделан очередной подарок поклонникам как оружия Михаила Тимофеевича, так и вообще стиля «милитари» – всё почти как в старом добром АК (или точнее АК74У) только чуть-чуть проще. В связи с применением сравнительно маломощного pistolного патрона применена схема работы автоматики, основанная на отдаче свободного затвора (затвор не запирает канал ствола в момент выстрела, а закрывает своей массой, достаточной для исключения критического сдвига гильзы назад до момента вылета пули из ствола), т.е. отпала необходимость в поворотном затворе с присоединением-отсоединением которого от затворной рамы у неопытных пользователей возникали основные проблемы. По этой причине то, что в АК называлось «затворная рама с затвором», в РЭ на «Сайгу-9» названо просто затвором т.к. представляет собой по сути единую деталь. Кроме этого, соответственно отпала необходимость в газоотводном отверстии в стволе и газовом поршне (верхний отросток затвора



Полость pistolной рукоятки закрыта заглушкой



Механизм блокировки УСМ. Виден задний конец блокировочного рычага который выжимается хвостовиком приклада при его установке в боевое положение (А), при этом передний конец рычага входит в вырез спускового крючка блокируя его (В). Фиксация приклада в походном положении осуществляется с помощью неподвижной защёлки на ствольной коробке, в прорезь которой попадает кромка верхней тяги за счёт упругой деформации рамки приклада (Б)





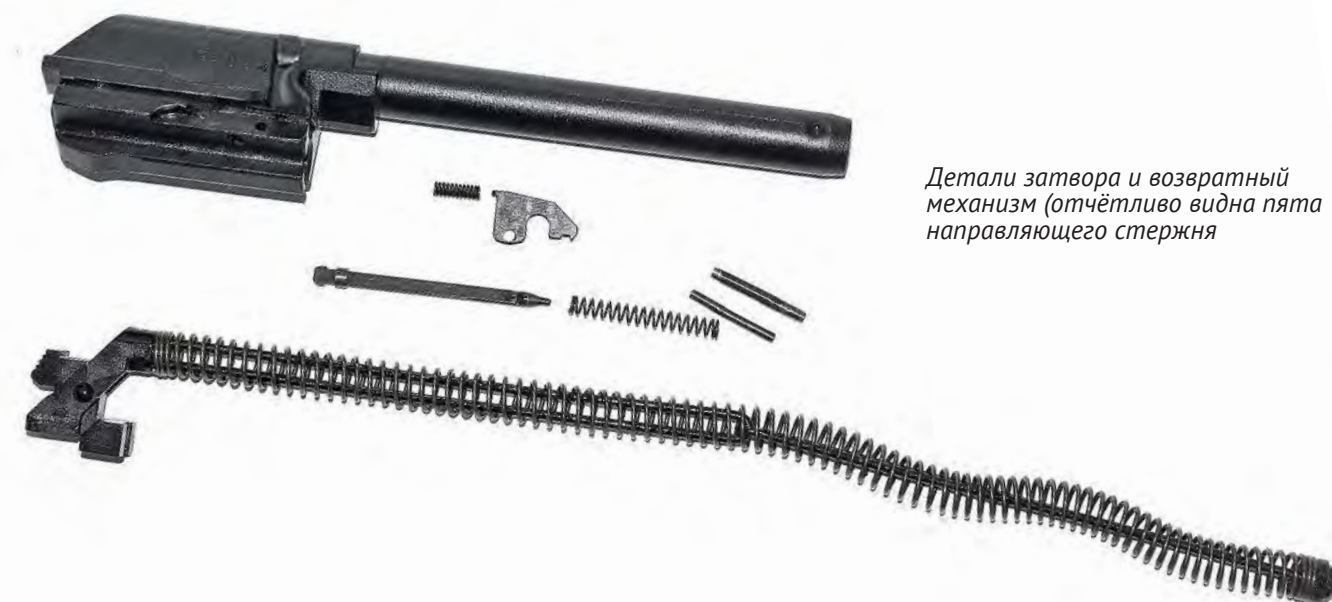
Внешне карбин «Сайга-9» выглядит гармонично

видимо просто дополняет его массу), а «газовая камера» и трубка со ствольной накладкой несут чисто декоративную нагрузку.

Ударно-спусковой механизм куркового типа практически копирует УСМ автомата АКС74У (спусковой крючок, шептало одиночного огня, курок и боевая пружина, видимо, заимствованы от серийных автоматов; сохранён даже автоспуск курка, являющийся предохранителем от выстрела при не закрытом затворе и названный в РЭ разобщителем), за исключением устранения функции стрельбы очередями (изменён профиль сектора переводчика-предохранителя) и введения механизма блокировки УСМ при не зафиксированном в боевом положении прикладе. При этом, если

хвостовик приклада не зафиксирован защёлкой и не взаимодействует с задним концом блокировочного рычага, передний конец блокировочного рычага находится в специальной прорези правого заднего прямоугольного выступа спускового крючка, таким образом блокируя его и препятствуя не только спуску, но и перезаряданию оружия.

Разборка УСМ (за исключением неразборного механизма блокировки) производится абсолютно так же, как и у всех автоматов АК после 1974 г. Ударник, расположенный в затворе, подпружинен для исключения преждевременного инерционного накола капсюля. Попытка его отделения от затвора, руководствуясь указаниями РЭ, у нас не



Детали затвора и возвратный механизм (отчётливо видна пята направляющего стержня)



Ни цевьё ни ствольная накладка теплоотражающих экранов не имеют



Прицельная планка нарезана на дистанции до 200 м с шагом 50 м



Основание мушки в своей нижней части имеет короткую планку «пикатини» для установки ЛЦУ или фонаря

увенчалась успехом – после выбивания штифта ударник под действием пружины несколько выдвинулся из затвора и завис. Его отделение стало возможным только после разборки выбрасывателя, поэтому сборка производилась строго в обратном порядке – сначала ударник и только потом выбрасыватель. Следует отметить, что разборка-сборка выбрасывателя (обычно затруднительная на других образцах оружия) здесь не вызвала никаких осложнений.

Из других характерных отличий «Сайги-9» следует отметить изменённую пята направляющего стержня возвратного механизма (удар затвора в заднем положении при откате приходится на нижний её выступ, являющийся отдельной деталью в сборке), пластмассовый приёмник магазина с крупной и эргономичной защёлкой, более эргономичную (по сравнению с АКшной) pistolетную рукоятку, неотделяемую шарнирно закреплённую на ней планкой «пикатини» для крепления оптики и дульный тормоз оригинальной конструкции (в РЭ упоминается о наличии его фиксатора, но это, видимо, относится к исполнению 01 с коротким стволом, поскольку на исполнении 02 – мы его не нашли).

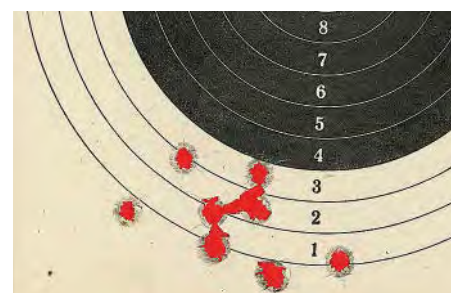
Механический прицел карабина состоит из прицельной планки и мушки, смонтированной на основании – «газовой камере» (нижняя часть последней имеет короткую планку «пикатини»,

Всё «по взрослому», даже разобщитель – автоспуск на месте как у прародителей





Внешний вид дульного тормоза



Результаты стрельбы на дальности 25 (вверху) и 50 м (М 1:2).

являющуюся базой для крепления фонаря или ЛЦУ). Прицельная планка нарезана до 200 м с шагом 50 м. Приведение к нормальному бою производится штатно: ввинчиванием-вывинчиванием мушки и перемещением её основания влево-вправо. Но почему-то производитель (кроме рекомендованной дальности прицельки 50 м) не упомянул в РЭ, хотя бы как и на сколько при этом должна переместиться точка попадания относительно точки прицеливания, отдав это на откуп пользователю (метод проб и ошибок ещё никто не отменял). Лично меня удивило и отсутствие в цевье и ствольной накладке теплоотражающих экранов. Это может быть обусловлено двумя причинами: элементарной экономией или соображениями, что патроны нынче дороги и до серьёзного разогрева ствола денег может не хватить.

Ну и последнее, опять по РЭ – порядок неполной и полной разборок дан, а вот по поводу сборки даже фраза «в обратном порядке» отсутствует. А вместе

с тем есть нюансы: при рекомендованной неполной разборке постановка цевья в обратном порядке не получится: нужно сначала его передний конец вставить в сдвинутое до упора вперёд кольцо цевья и движением на себя вдвинуть его в ствольную коробку. Постановка на место трубки со ствольной накладкой также вызвала некоторое затруднение (видимо из-за тугий кольцевой пластинчатой компенсационной пружины) – для водворения в правильное положение её пришлось подтягивать назад-вниз.

Вот, собственно, и всё по конструкции. Остаётся только отметить очень даже неплохое качество изготовления карабина и привлекательный внешний вид, который отнюдь не портится производственными клеймами и маркировкой, придающими оружию даже некий своеобразный шарм. Да и наши придирки к содержанию «Руководства по эксплуатации» скорее из серии «лучшее – враг хорошего», т.к. до настоящего времени мне не попадалось более полного и подробного РЭ на

Детали магазина. Отделение подавателя невозможно из-за наличия штифтового ограничителя вместимости



охотничье оружие. И всё же устранять любые несоответствия, неточности и неясности надо – уж очень специфический товар попадает в руки потребителя.

Практическая часть нашего знакомства с «Сайгой-9» тоже оказалась очень познавательной и не была лишена всякого рода «приятностей». Во-первых, взяв карабин в руки, как-то не ощущаешь заявленных производителем 3,1 кг. Что тому способствует – непонятно – то ли визуальная стройность конструкции, то ли удачный баланс. Во-вторых, отдача при стрельбе практически неощутима и не способна утомить стрелка даже сотнями произведённых выстрелов. И, в-третьих, вопреки предчувствию применение дульного тормоза не привело к увеличению звучности выстрелов, а скорее наоборот её снизило, видимо из-за изменения воспринимаемого частотного диапазона. Звук выстрела воспринимается как щелчок бича и даже в закрытом помещении вполне переносим без применения средств защиты слуха. Однако это не повод пренебрегать правилами техники безопасности.

Оценить безотказность работы карабина с достаточной степенью достоверности нам не удалось по причине ограниченного запаса патронов, но на 50 произведённых выстрелов не пришлось ни одной задержки в стрельбе.

Не разочаровали и результаты стрельб на кучность – для дальности 25 м из положения сидя с упора валовыми патронами производства БПЗ (при этом средняя скорость полёта пули на дальности 3 м от дульного среза карабина составила 405 м/с) поперечник рассеивания пули составил всего 6 см, для 50 м – не более 11 см (даже при одной оторвавшейся от группы пробойне) и для 100 м – 25 см. Наш карабин оказался приведённым к нормальному бою на дальность 25 м (отклонение СТП получено всего на 12 мм ниже и на 13 мм левее точки прицеливания – нижнего среза мишени). На дальности 50 м уже стало заметно «провисание» траекторий полёта пули, так что рекомендованная РЭ дистанция приведения к нормальному бою 50 м верна и позволяет ведение эффективной стрельбы до 75 м на одной установке прицела. При совмещении СТП с ТП для этой дистанции на дальности 25 м получим лишь незначительное превышение траектории, а на дальности 75 м незначительное её понижение относительно линии визирования.

Время всё расставляет по своим местам, и в конечном итоге успешность этой модели должен определить спрос потребителя. А предпосылки к успеху на рынке есть – кроме неплохих технических характеристик, карабин несомненно отличается от импортных одноклассников существенно лучшим соотношением цены и качества. Если же говорить только о цене, то она не менее чем в 2,5 раза ниже стоимости иностранных образцов, что очень немаловажно в нынешних непростых экономических условиях.

BERETTA

Beretta Shop in Shop
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МАГАЗИН

**ОРУЖИЕ
ЭКИПИРОВКА
АКСЕССУАРЫ
ЗАПЧАСТИ**

«Оружейный Двор», Beretta Shop in Shop
СПб, пр. Народного ополчения, 22
(812) 364 64 79
www.beretta.ordvor.com

ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ



37-я международная
выставка



ЛУЧШАЯ ВЫСТАВКА РОССИИ 2014г.
по тематике «Досуг, охота и рыбалка» во всех номинациях

25 февраля - 1 марта, 2015г.
Москва, ВДНХ, павильоны 75, 69

РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ «ЭКСПОДИЗАЙН» +7 (499) 181-44-74 +7 (495) 258-87-66 www.hunting-expo.ru



В ВЫРАЗИТЕЛЬНЫХ КОЛЛЕКЦИЯХ
ЛЕГЕНДАРНОГО БРЕНДА MUSTO
ОБЪЕДИНЯЮТСЯ ВЕКОВЫЕ ТРАДИЦИИ
АНГЛИЙСКОГО СТИЛЯ И ДОСТИЖЕНИЯ
В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТОК СОВРЕМЕННЫХ
МАТЕРИАЛОВ.

MUSTO



Магазины FOXLAND:
ССК «Лисья Нора», www.foxlodge.ru
ТВЦ «Спорт-Хит», Сколковское ш., 31
ТРК «Павлово подворье», Новорижское ш.
Интернет-магазин: www.mustofox.ru

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ И РАБОТА ПОД ЗАКАЗ
гибкие условия работы

Компания «СКМ Индустрия» это:

- производство и продажа охотничьих и спортивных патронов
- исключительно **качественные комплектующие** Cheddite, Nobel Sport, Gualandi, Diana, Maxam
- **современное оборудование** итальянской фирмы VASINI
- собственная аттестованная **лаборатория** Stas
- более **160 наименований** патронов следующих калибров 12/70, 12/65, 12/76, 16/70, 16/65, 20/70, 20/76
- наличие более чем в **150 городах** России, в Республиках Казахстан и Беларусь
- **доставка** по России и за рубеж
- гибкая система **скидок**

Московская область, Одинцовский район, 31 км. Минского шоссе, территория ЗАО «Спортинг Клуб Москва», 1/3
тел.: (495) 598-81-53 (54); факс: (495) 598-81-52
info@skmindustry.ru www.skmindustry.ru

NIGHT VISION
Dedal-NV

ОПТИКА
СПЕЦИАЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ

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

дневной прицел
DN 5-20x56
на оружии **ORVIS T-3000**

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

Анна Оншина

Конференция ФПСР

Отчётно-перевыборная конференция Федерации практической стрельбы России

Федерация практической стрельбы России за 15 лет своей деятельности зажгла интерес к новому виду спорта «практическая стрельба» у тысяч людей. Ежедневно на протяжении трёх последних лет в среднем четыре человека встают на путь развития культуры безопасного обращения с оружием, вступая в ряды членов организации.

Сегодня Федерация практической стрельбы России объединяет 68 региональных организаций и насчитывает около 7000 членов. Ежегодно проводятся десятки соревнований по практической стрельбе из пистолета, карабина и гладкоствольного ружья. Всё большую популярность завоевывает троеборье. Если в 2011 г. в календаре спортивных мероприятий Федерации значилось 60 соревнований, то в 2014 г. состоялось более 250 матчей.

Во многом то, что практическая стрельба в нашей стране превратилась из трудно развивающегося вида спорта в массовый, – заслуга спортсменов, регулярно занимающих призовые места в различных дисциплинах на международных соревнованиях.

29 ноября 2014 г. чемпионы и чемпионки, отличившиеся в США на чемпионате мира по практической стрельбе из пистолета, собрались не в привычных условиях тиров и стрельбищ,

а в конференц-зале Министерства спорта России на отчётно-перевыборной конференции ФПСР.

В начале мероприятия заместитель министра спорта РФ Новиков П.В. вручил удостоверение мастера спорта России международного класса девятнадцатилетней Марии Гущиной. Все 150 человек, собравшиеся на конференции, стоя аплодировали двукратной чемпионке мира.

За 10 лет развития практической стрельбы многое изменилось. Можно ли было раньше представить, что в России начнут строиться новые стрелковые объекты, реконструироваться тирсы; что можно будет приобретать спортивные крупнокалиберные пистолеты различных классов и хранить их в стрелковых клубах, вывозить оружие для участия в соревнованиях даже за пределы страны, а зарубежные спортсмены смогут приезжать к нам со своим оружием; что тренировочный процесс не будет ограничен невозможностью приобрести достаточное

количество патронов? Наконец, что спортсменам будут присваиваться спортивные разряды и звания? Это далеко не весь перечень глобальных изменений, которые явились результатом деятельности организации.

Огромное значение в становлении нормативно-правовой базы сыграла поддержка Попечительского совета Федерации. Его сопредседатель С.Ю. Рудов – не просто увлечённый практической стрельбой человек, а достигший значительных успехов спортсмен. В своём выступлении он отметил особый дух поддержки и товарищества, царящий на соревнованиях, и рекомендовал семьями заниматься этим видом спорта, показывая личный пример.

С основным отчётным докладом выступил председатель ЦС ФПСР А.И. Кондрух. Он подробно остановился на новой схеме развития практической стрельбы в регионах и поблагодарил всех, кто оказывал финансовую помощь общественной организации.

В своём обращении к участникам конференции президент ФПСР В.А. Крючин отметил, что многое делается для развития вида спорта и ещё больше предстоит сделать. Он акцентировал



На конференции заместитель министра спорта РФ Павел Новиков (справа) вручил удостоверение мсмк Марии Гущиной. В центре президент ФПСР Виталий Крючин

внимание на предстоящей задаче – организации в России первого чемпионата мира по практической стрельбе из карабина 2016 г.

В.А. Крючин подчеркнул, что необходимо чествовать не только именитых спортсменов, но и наше будущее – перспективных юниоров. Так, двенадцатилетнему Кириллу Фёдорову вручили грамоту за активное участие в соревнованиях. Президент

федерации выразил благодарность за работу на большом количестве матчей в качестве статс-судей Н.С. Нестеровой, П.В. Виленцу и в качестве главных судей Е.Б. Ефимову, А.А. Рожкову, А.А. Травкину. Памятными подарками за развитие практической стрельбы также были награждены А.В. Рагозин и В.В. Ильин. Не забыли и лучших инструкторов по результатам



2014 г.: А. А. Лазидкого, А. В. Инюшова, Н. А. Филиппова, Б. Н. Пашенко, А. Е. Пака.

В числе лучших руководителей региональных федераций был назван А. Ф. Полегешко. Его заслуги отметили присвоением звания «Почётный член ОСОО «ФПСР». Последние пять лет он организовывал основные соревнования всероссийского уровня в Тольятти на базе СК «Ловчий плюс». На таких примерах необходимо учиться и управленцам новых стрелковых объектов.

Из выступления А. И. Кондруха стало понятно, что перенимать положительный опыт есть кому. Построены стрельбища в Брянске и Твери. Закончены проектные работы и идёт строительство крупных и стратегически важных для Федерации объектов в Серпуховском районе Московской области и в Екатеринбурге.

Работа Федерации была оценена выступающими положительно. Члены ЦС и делегаты от региональных организаций, имеющие право голоса, в очередной раз выразили доверие В. А. Крючину и А. И. Кондруху, единогласно проголосовав за продление их полномочий ещё на пять лет.

В ходе мероприятия единогласным решением был избран Центральный совет в составе 40 членов. Среди важных решений конференции можно назвать и то, что А. В. Рагозин продолжит деятельность по подготовке инструкторов уже в качестве председателя корпуса тренеров и инструкторов ОСОО «ФПСР». На должность председателя корпуса спортивных судей ОСОО «ФПСР» избран А. А. Рожков.

В. А. Крючин пожелал им успехов в работе и просил обратить внимание, что Федерация активно развивается, к ней предъявляются другие требования,

поэтому необходимо повысить и ответственность. На всех этапах официальных всероссийских соревнований в прелюдии должны принимать участие только спортивные судьи данного соревнования, официальные лица и спонсоры матча. Главный же судья вообще не должен принимать участие в соревновании, судейскую коллегию которого он возглавляет. Рассматривается вопрос об оплате за счёт средств Федерации расходов, связанных с исполнением обязанности главного судьи и статс-судьи на официальных всероссийских соревнованиях.

Следующим вопросом повестки стал доклад о других планируемых изменениях в организации соревнований высокого уровня. С 2015 г. будет введена практика заключения договоров между федерацией и организаторами чемпионатов России, а с 2016 г. с организаторами всех этапов всероссийских соревнований (соревнований III уровня). Было принято решение перенять такой опыт из международной практики.

Наиболее жаркие дебаты вызвал вопрос изменения Положения «О членстве в ОСОО «ФПСР». Член Центрального совета федерации А. В. Пичугин изложил новую редакцию данного документа. Большинство голосов документ утверждён, также приняты соответствующие изменения в Устав.

Нельзя не отметить выступления В. А. Ашихмина, президента новой Общероссийской общественной организации «Федерация спортивного стрелкового многоборья», рассказавшего о планах взаимодействия с ФПСР, а также конструктора оружия ОАО «Ижмаш» В. А. Ярыгина, выразившего надежду на дальнейшую совместную работу по усовершенствованию спортивных пистолетов «Викинг».



В конференции принял участие конструктор пистолета ПЯ Владимир Ярыгин (третий справа)

ТАКТИЧЕСКИЕ КАРАБИНЫ В КАЛИБРАХ .223REM. И .308WIN. В НАЛИЧИИ



ОРУЖЕЙНАЯ ФИРМА

ЛЕВША



Санкт-Петербург,
Новгородская ул., 27
опт (812) 327 82 49,
розница (812) 324 67 67
office@levsha.spb.ru
www.levsha.spb.ru

Галина Валеева

В интересах стрелкового спорта

Спортивные новинки «Ижмеха» для начинающих спортсменов

Правительством Российской Федерации принята Федеральная целевая программа «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации», одна из задач которой – развитие материально-технической базы спорта. В рамках этой программы получил импульс развития стрелковый спорт и, в частности, как один из видов, пулевая стрельба из пневматического оружия.

В последнее время для спорта и развлекательной стрельбы всё большее распространение получает газобаллонное пневматическое оружие, в котором применяются в основном одноразовые баллончики с углекислым газом (CO₂), а также многоразовые баллоны высокого давления (БВД) заполняемые воздухом. Газобаллонное оружие просто в обращении, не требует особой физической силы для перезаряжания – неслучайно спортивные газобаллонные пистолеты популярны у начинающих стрелков



Пружинно-поршневая винтовка MP-61-09

и спортсменов. К тому же при выстреле отсутствует перемещение больших подвижных масс. Такие образцы характеризуются небольшим усилием взведения и лучшей точностью стрельбы.

По мнению тренеров и спортсменов, винтовка должна быть однозарядной, иметь небольшой вес, малое усилие взведения, минимальный набор регулировок ложи и спускового механизма и хорошую кучность. Малое усилие взведения, необходимое для исключения утомляемости стрелка, может обеспечить только газобаллонное оружие.

Постепенно газобаллонное пневматическое оружие стало получать всё большее распространение среди спортсменов, благодаря его неоспоримым преимуществам перед оружием пружинно-поршневого типа. Кроме того, для начинающих спортсменов и для массового спорта нужно недорогое, но надёжное, простое и удобное оружие, с малой стоимостью выстрела (бюджетный вариант).

До недавнего времени такого оружия собственного производства в России практически не было. Начинаям спортсменам-«пулевикам» приходилось довольствоваться на тренировках пружинно-поршневыми образцами MP-60, MP-512 или дорогими импортными спортивными компрессионными или газобаллонными винтовками (как правило, с одной б/у винтовкой тренируются несколько человек). Следует отметить, что при всех своих достоинствах зарубежные винтовки в настоящее время имеют очень высокую цену, их могут себе позволить приобрести не многие спортивные организации.

В связи с востребованностью пневматического оружия для спорта, конструкторы предприятия предложили свои варианты оружия для начинающих стрелков. Тем более что у завода имеются освоённые модели пневматики, на базе которых можно создать недорогое оружие для спортсменов.

По заказу Союза биатлонистов России на базе MP-61 было разработано недорогое исполнение винтовки для начинающих биатлонистов MP-61-09, которое выпускается в настоящее время.

Основные отличия этой винтовки от базовой модели заключаются в наличии съёмного диоптрического прицела, кольцевой мушки; возможности

крепления ремней, упора на прикладе. При стрельбе используются пули для пневматического оружия Finale Match, вместимость магазина – 5 пуль. Работа над созданием газобаллонных моделей проводилась тоже на базе пружинно-поршневых винтовок MP-60 и MP-61 (MP-60 – однозарядная винтовка, MP-61 – с магазином на 5 пуль типа «Диаболо»). Это лёгкие и удобные винтовки, цевьё и приклад которых выполнены из пластика. Они имеют оригинальный дизайн и универсальную конструкцию, отличаются возможностью регулировки длины приклада и установки различных прицельных приспособлений на «ласточкин хвост». Схема с неподвижным стволом и взведением боевой пружины боковым рычагом и подача пули в ствол досылателем обеспечивают повышенную кучность стрельбы. Конструкция блокирующего устройства механизма взведения обеспечивает безопасность в обращении и невозможность выстрела при незакрытом рычаге взведения. Винтовки обладают набором положительных характеристик, среди которых простота в эксплуатации, низкая розничная цена, ремонтно-пригодность и т.д.

Пружинно-поршневые винтовки MP-60 и MP-61 оказались хорошей базой для создания газобаллонных винтовок, которые могли быть значительно дешевле, доступнее и практичнее импортных при сравнимых технических характеристиках и полезности для потребителя. Таким образом были созданы винтовки для первоначального обучения стрельбе и начинающих спортсменов: однозарядная пневматическая газобаллонная винтовка MP-553 для «пулевиков» и её многозарядный вариант MP-553K для начинающих спортсменов-биатлонистов.

В новых винтовках используются все основные механизмы базовых моделей, с последующей незначительной доработкой и комплектацией оригинальными деталями, доводящими технические характеристики новых винтовок до уровня требований спортсменов. В них также широко используются унифицированные, стандартные детали и сборочные единицы с серийных изделий, сохранены уже отработанные и отлаженные на производстве конструкции и технологии.



Газобаллонные винтовки MP 553 (вверху) и MP 553K. Модель MP-553 предназначена для «пулевиков», а её многозарядный вариант MP-553K – для начинающих спортсменов-биатлонистов



Также в новых моделях сохранены основные конструктивные особенности пружинно-поршневых винтовок:

- возможность регулировки длины приклада;
- досылание пули в ствол исключает деформацию пули и, тем самым, способствует повышению кучности стрельбы;
- база «ласточкин хвост», позволяющая устанавливать различные прицельные приспособления

(диоптрический, коллиматорный или оптический прицел);
- возможность регулировки хода спускового крючка.

Изменения конструкции пружинно-поршневого типа в газобаллонный тип связаны с изменением принципа метания: энергия углекислого газа вместо сжатия воздуха подпружиненным поршнем.

При стрельбе используются пули для пневматического оружия типа Finale Match. Источник

энергии – 12-граммовый баллончик с углекислотой.

Основные отличия новой конструкции – это наличие клапанного блока, ударника вместо поршня и более короткого рычага взведения, обеспечивающего ускоренную перезарядку.

Более короткий рычаг взведения создаёт удобство для начинающих стрелков, они приобретают навыки использования оружия.

В номенклатуре «спортивное газобаллонное оружие» завод также производит и пистолеты. Одна из последних разработок в этом направлении – пневматический газобаллонный спортивный пистолет MP-657. Он представляет собой переходную модель от образцов для развлекательной стрельбы к спортивному оружию для начинающих спортсменов. Параметры и конструкция пистолета удовлетворяют требованиям правил соревнований по стрельбе в классе «Стандартный пневматический пистолет». При разработке пистолета были учтены требования

и рекомендации ведущих тренеров Стрелкового союза России.

Необходимые технические характеристики, предъявляемые к оружию данного класса, достигаются за счёт применения магазина специальной конструкции, ствола с дульным сужением (заготовка ствола аналогична применяемой для ствола к MP-46M) и теплообменников, размещённых в рукоятке. Теплообменники стабилизируют температуру углекислого газа в баллоне, что положительно сказывается на стабильности начальной скорости и кучности стрельбы при сравнительно недорогом и простом в эксплуатации источнике энергии – одноразовом баллончике CO₂ с массой газа 12 г. Эффективность этого решения подтверждена испытаниями. Изделие может комплектоваться перезаряжаемыми ёмкостями для CO₂, которые можно применять вместо одноразовых, это придаёт дополнительное удобство и снижает стоимость выстрела.

Спусковой механизм пистолета имеет регулировки предварительного хода крючка спускового и усилия спуска. Прицел оснащён микрометрическими винтами регулировки положения целика по вертикали и горизонтали.

Удобство использования и эргономика обеспечиваются ортопедической рукояткой и возможностью установки дополнительных

балансирующих грузов на планку Пикатини, выполненной на кожухе ствола.

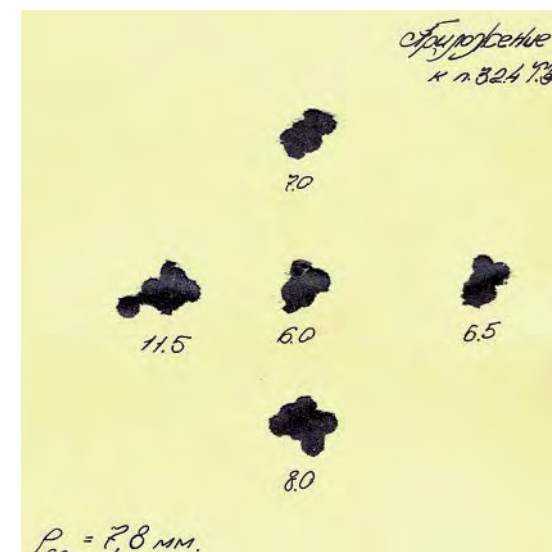
Следующая модель – газобаллонный пневматический пистолет MP-657K. Пистолет разработан на базе всем известного MP-651K, предназначен для начального обучения стрельбе и развлекательной стрельбы. Изделие сочетает в себе современный дизайн, высокие технические характеристики и удобство использования.

Ствол длиной 230 мм обеспечивает высокую начальную скорость полёта пули. Нижняя часть кожуха ствола снабжена планкой Пикатини, которая может быть использована для установки различных аксессуаров (фонарь, ЛЦУ и т.д.). В качестве источника энергии используются широко распространённые в настоящее время одноразовые баллончики CO₂ с массой углекислого газа 12 г. Пули для пневматического оружия – свинцовые калибра 4,5 мм или стальные сферические. Наличие магазина барабанного типа, накопителя для сферических пуль, а также спускового механизма специальной конструкции позволяет произвести восемь (свинцовыми пулями) или двадцать пять (стальными сферическими пулями) выстрелов без перезарядки. Стрельба может вестись как самовзводом, так и с предварительным взведением курка.

Пистолет снабжён симметричной эргономичной рукояткой и прицелом с микрометрическими винтами регулировки положения целика по вертикали и горизонтали.

Ввиду того, что изделия MP-657K и MP-657 выполнены на базе одной и той же рамки, имеется возможность установки ортопедической рукоятки и теплообменников изделия MP-657 на многозарядную версию пистолета MP-657K. Данная опция будет реализована в виде отдельной продажи рукояток и теплообменников.

Для адаптации спортивного оружия к реальным условиям использования предприятие тесно сотрудничает с Федерацией стрелкового спорта УР и Союзом биатлонистов России.



Особенности конструкции пистолета MP-657 позволяют добиться высоких характеристик кучности для оружия подобного уровня

Технические характеристики газобаллонных винтовок

Характеристика	MP-553	MP-553K
Калибр	4,5 мм (.177)	4,5 мм (.177)
Поперечник рассеивания на дистанции 10 м, мм, не более	8	15
Начальная скорость пули, не более, м/с	170	170
Дульная энергия, Дж, не более	7,5	7,5
Длина прицельной линии, мм	550 - 590	550 - 590
Длина ствола, мм	450	450
Габаритные размеры, мм, не более	870x210x62	870x210x62
Усилие спуска, Н	8 - 15	8 - 15
Ход спускового крючка, мм	0,4 - 4	0,4 - 4
Масса, кг, не менее	2,9	2,9



Пневматический пистолет MP-657 представляет собой переходную модель от образцов для развлекательной стрельбы к спортивному оружию для начинающих спортсменов



Пистолет MP-657K разработан на базе всем известного MP-651K, предназначен для начального обучения стрельбе и развлекательной стрельбы

Технические характеристики пистолетов

Характеристика	MP-657	MP-657K
Калибр, мм	4,5	4,5
Длина ствола, мм	230	230
Источник энергии	12-граммовые баллоны CO ₂	12-граммовые баллоны CO ₂
Используемые пули	Типа Finale Match	Для пневматического оружия: свинцовые и стальные сферические
Дульная энергия, Дж, не более	7,5	7,5
Усилие спуска, регулируемое, Н (кг)	4,9 - 9,8 (0,5 - 1,0)	-
Длина рабочего хода спускового крючка, мм	0,5 - 1	0,5 - 1
Длина рабочего хода спускового крючка, регулируемая, мм	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
Средний поперечник рассеивания точек попадания из 5 серий - 10 выстрелов на дистанции 10 м, мм, не более	10	Кучность стрельбы 80/100
Начальная скорость, м/с	120	100
Вместимость магазина, пуль	1-зарядный	8 свинцовых; 25 сферических
Количество выстрелов на одном баллоне	60	60
Габаритные размеры, мм	360x170x50	340x170x40
Масса, кг	0,8	0,8

Образцы постоянно представляются и тестируются на соревнованиях, где присутствуют опытные спортсмены, тренеры. Проводится оценка эргономических и технических характеристик оружия, высказываются замечания и пожелания, даются конкретные рекомендации по улучшению характеристик, эргономики и других параметров. На всех соревнованиях по пулевой стрельбе, которые проводятся в Ижевске, завод производит сервисное обслуживание и ремонт оружия. Спортивные организации привозят свое оружие со всех регионов России, пользуясь возможностью безвозмездно отремонтировать и провести профилактику.

ПЛОЩАДЬ МАГАЗИНА
1000 М²



Официальный дистрибьютор
RIZZINI и ROESSLER в РОССИИ

**ОРУЖЕЙНЫЙ
МАГАЗИН**

ОРУЖИЕ, ТОВАРЫ ДЛЯ
ОХОТЫ И РЫБАЛКИ

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



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

Наталья Марьянчик

Стрелковая династия

Практическая стрельба уже давно преодолела путь от экзотической новинки до популярного вида. И теперь спорт, напоминающий ожившую компьютерную «стрелялку», развивается в 60 регионах России и имеет около семи тысяч активных поклонников только в нашей стране.

В практической стрельбе всё понятно и динамично: стрелок должен поразить мишени, перемещаясь по упражнению, где его задачу усложняют различные препятствия и необходимость ведения стрельбы из неудобных положений.

– У нас всё максимально разнообразно, нет двух одинаковых турниров, – рассказывает президент Федерации практической стрельбы России Виталий Крючин. – То есть решения, конечно, типовые, но расстояния между мишенями, препятствия везде разные. Каждый раз ты стреляешь что-то новое.

В то время как олимпийские виды стрельбы – пулевая

и стендовая – переживают непростые времена и ломают голову о расширении аудитории, практическая стрельба находится на взлёте. В последнем чемпионате мира участвовали около 90 стран. В России ежегодно открываются от 10 до 15 клубов, причём большинство из них появляются в результате частной инициативы. Это – уже полноценный мир, отдельная субкультура.

– Так как вид спорта новый, детских школ у нас нет, – объясняет Виталий Крючин. – Попадают в него обычно те, кто любит стрелять. Приходят, как правило, уже в зрелом возрасте, после 18 лет. Хотя многие занимаются и целыми семьями.

Ключевая особенность: в практической стрельбе наряду с ружьями и карабинами используются 9-мм пистолеты. Примечательно, что до 2000 г. гражданским лицам в принципе не разрешалось стрелять из короткоствольного оружия калибра 9 мм, а сейчас каждый клуб совершенно легально имеет право хранить у себя оружие и отправлять его на соревнования вместе со спортсменами.

– Нынешний российский Закон «Об оружии» один из самых либеральных в мире, практически как во Флориде, – утверждает Виталий Крючин.

К слову, именно во Флориде прошел недавний чемпионат мира. Россияне отметились там

неплохими успехами: Мария Гущина выиграла первое место в личном зачёте среди женщин, также первой стала женская команда. Мировые форумы в практической стрельбе проводятся раз в три года.

Практическая стрельба в России имеет государственную поддержку – Министерство спорта профинансировало тренировки сборных команд перед чемпионатом мира. Причём отдельные чиновники явно не ровно дышат к новому виду спорта: например, практической стрельбой занимается внук руководителя Центра спортивной подготовки Минспорта Александра Кравцова. А заместитель министра спорта Павел Новиков вместе с женой Юлией и двумя сыновьями вообще выиграл титул «Самой спортивной семьи» в практической стрельбе по итогам 2014 года!

«При первых выстрелах я подпрыгивала»

Жена заместителя министра спорта Павла Новикова – Юлия Русова – участница недавнего чемпионата мира по практической стрельбе в США. Заподозрить, что красивая, изящная мама двоих сыновей виртуозно обращается с пистолетом CZ, крайне сложно. До относительно недавнего времени она и вправду даже не слышала о такой аббревиатуре. Всё изменила случайная поездка в тир с сыновьями и мужем. «Что, я хуже них?» – азартно подумала тогда Юлия и взялась за оружие.

– Я этого пистолета сначала боялась донельзя, – улыбается спортсменка. – Согласилась съездить в тир только из-за детей, мужчины всё-таки растут. Но когда они стали попадать по мишеням, очень удивилась. Я вообще человек амбициозный, и постепенно стало интересно. Мы позанимались с инструктором, потом пришли ещё раз, да так и остались.

Начинала стрелять Юлия из пистолета Glock, но вскоре перешла на модель чешского производства: «CZ тяжелее, в моей



До недавнего времени Юлия Русова вряд ли могла себе представить что будет очень уверена обращаться с пистолетом

руке лежит лучше – чувствуется, что это пистолет, а не игрушка». Впрочем, обе марки – одни из самых распространённых в мире практической стрельбы.

– При первых выстрелах я чуть ли сама не подпрыгивала, такой внутри сидел страх, – вспоминает Юлия. – Я же понимала, что оружие, патроны – настоящие, что ими и убить можно! У всех начинающих есть такая проблема: ты вцепляешься в пистолет и начинаешь ждать, когда же он выстрелит, тянешь-тянешь, мандражируешь... И, естественно, промахиваешься. Я очень долго от этого страха избавлялась. Детям проще, для них это как в «войнушку» поиграть.

Азарт – основа основ любительского спорта, в практической стрельбе подогревается грамотно и постепенно. Сначала учишься попадать по мишеням из положения стоя. Потом учишься перемещаться с оружием медленным шагом, потом – бегом. Овладеть всеми навыками гораздо веселее в хорошей компании – и федерация регулярно устраивает сборы в Финляндии, где новички имеют возможность сделать скачок в своем развитии.

– Мы впервые поехали на сбор спустя несколько месяцев после начала занятий, – вспоминает Юлия Русова. – Было очень интересно: с 9 утра до 5 вечера

стреляли, причём было несколько тренеров, и от каждого можно было взять что-то своё. Разные подходы, мишени, галереи. А по вечерам – чудесная погода, рыба, лес, грибы-ягоды... Тренеры такие весёлые, все хохмят, дети со мной рядом целый день. После той поездки уже мысли не было бросить это дело.

Сейчас практической стрельбе отводится в жизни семьи Новиковой как минимум шесть часов в неделю – два занятия по три часа. Плюс к этому – чистка пистолета и постоянные тренировки «вхолостую».

– Говорят, чемпионы даже спят со своим оружием, – рассказывает Юлия. – Сыновья с игрушечными пистолетами дома не расстаются. Конечно, до профессионалов нам далеко – на чемпионатах мира выступают люди, которые с трёх лет этим занимаются. Поэтому когда посторонние люди спрашивают о результатах, сложно им объяснить.

Стрелка выдаёт испорченный маникюр

Практическая стрельба в перспективе вполне способна составить конкуренцию модным спортивным увлечениям для всей семьи вроде большого тенниса или плавания. Вова Новиков в 11 лет стал самым младшим



Юлия Русова с сыновьями Владимиром и Александром. В активе младшего, Владимира, уже есть памятная медаль как самому младшему в истории участнику чемпионата мира



Одна из актуальных задач при воспитании подрастающего поколения – оторвать детей от электронных гаджетов, и лучшей альтернативы, чем спорт, для этого не существует. В практической стрельбе подросток делает то, что видит на экране монитора или планшете. При этом он получает необходимую физическую нагрузку, практические навыки обращения с оружием, учится дисциплине. Особое внимание уделяется безопасности. Что очень важно, всё это проходит в динамичном, увлекательном формате. Ребёнок, который попробовал практическую стрельбу, потом сам будет проситься на тренировку. Я могу судить об этом на примере моих сыновей. Практическая стрельба уже заинтересовала производителей оружия и различные ведомства. Уверен, что у этого вида спорта хорошие перспективы, – считает заместитель министра спорта Павел Новиков

в истории участником чемпионата мира – и по этому случаю увёз из Америки медаль, первую в своей коллекции.

– Детские выступления – это вообще шоу, невозможно смотреть равнодушно, – рассказывает Юлия Русова. – Ребенок же

не запоминает гейм-планы, он бежит со всех ног, по ходу понимает, что забыл что дальше, возвращается, потом опять туда, уже не знает куда. Всё это с жёстким соблюдением правил безопасности, которые контролируют судьи. И ребёнок носится по кругу,

словно с ума сходит, безумный драйв! Думаю, когда лет через пять Вова посмотрит видео своего нынешнего выступления, для него это будет очень весело.

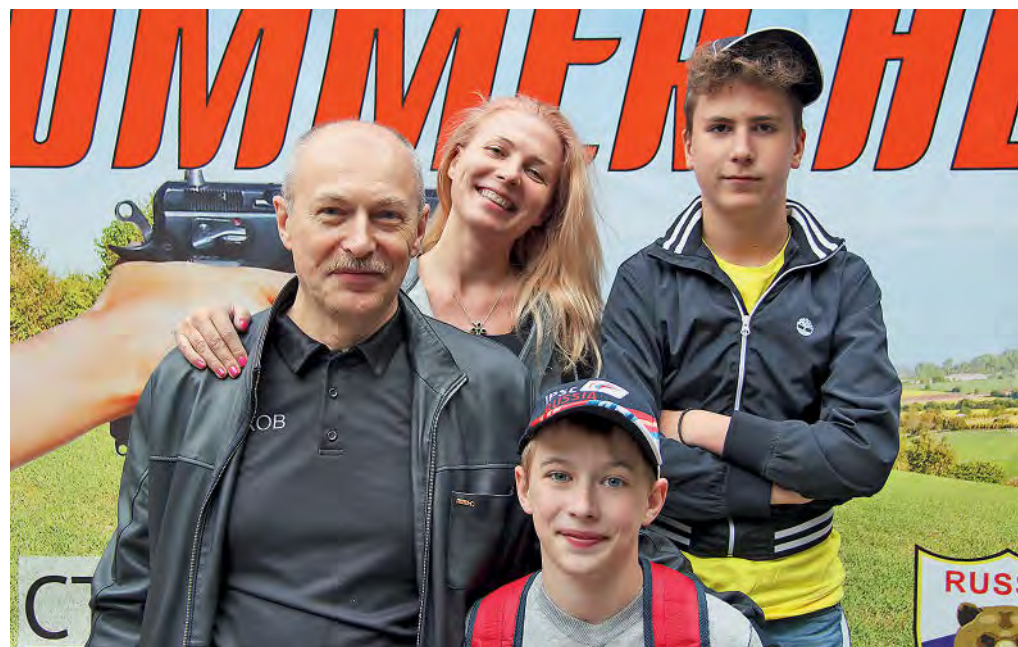
Безопасность – абсолютный приоритет в практической стрельбе. Причём при работе с детьми тренеры стараются исключить любую, даже случайную травму. Начать стрелять можно сколь угодно рано, начиная с трёх лет (есть и такие прецеденты). Для развития реакции рекомендуется параллельно заниматься настольным теннисом – быстрота мышления и движения здесь формируются лучше всего.

Вообще, практическая стрельба удивительно демократична: мало где ещё 11-летний сын вполне может обыграть маму, а хрупкая женщина оставить не у дел мужа, бывшего военного.

– Когда муж услышал, что я попадаю в мишень со ста метров, не поверил, – улыбается Юлия. – Мы в новогоднюю ночь звонили моему тренеру, чтобы он подтвердил. Однажды получилось с семи метров одним выстрелом разрезать карту напополам. Когда устраиваем семейные соревнования, у нас такой азарт. Муж меня порой обыгрывает, бывает, что и старший сын тоже. Я более стабильная, аккуратная, а у них раз может получиться очень круто, а потом похуже.

В обществе подруг Юлия Русова о своем спортивном увлечении предпочитает не распространяться. Выдают детали – испорченный порохом маникюр, например. Сыновей вывела из «подполья» поездка на чемпионат мира. И теперь школьный охранник уважительно окликает старшего, Александра: «А правда, что ты из боевого оружия стреляешь? И как оно?»

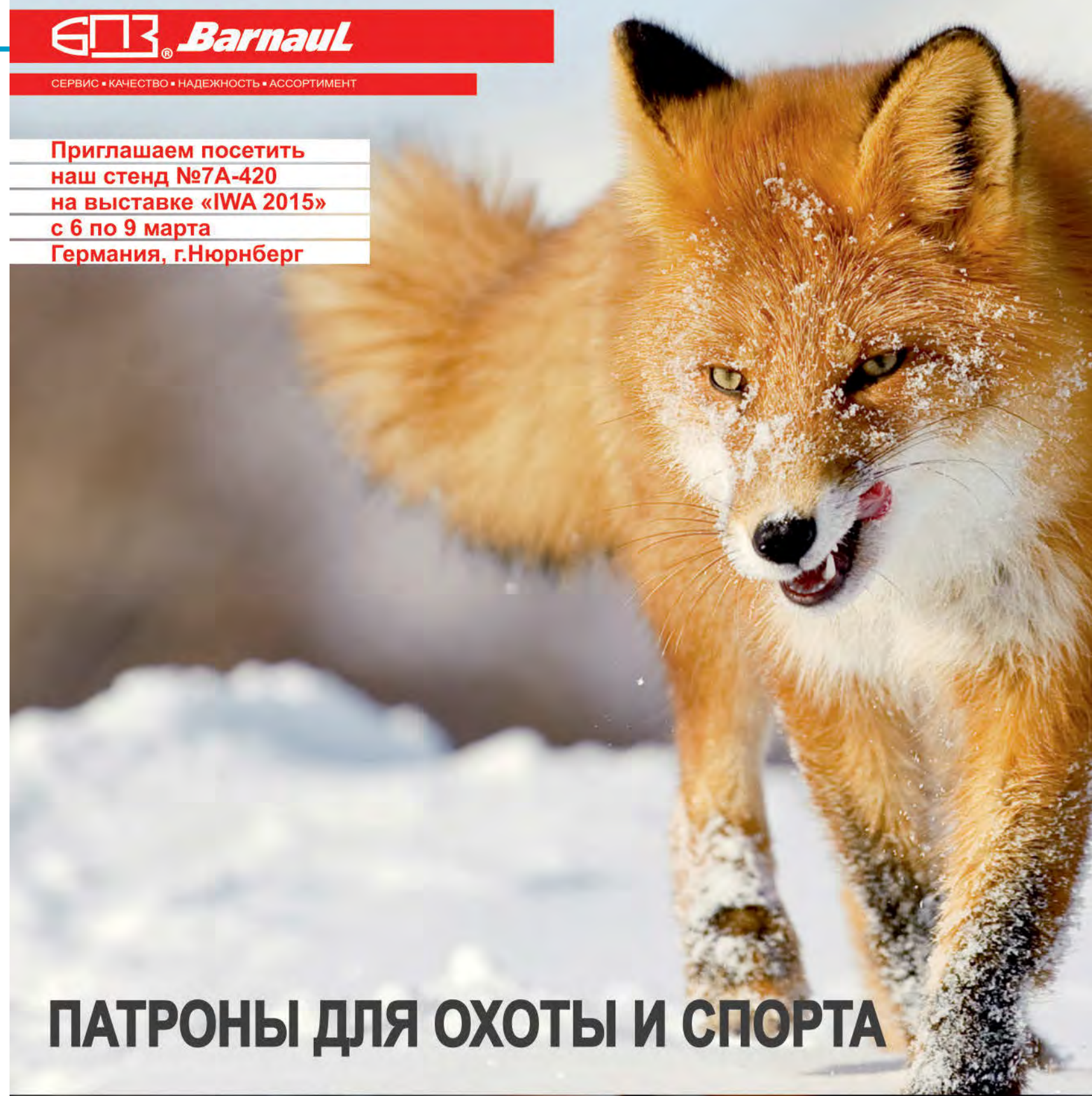
Заместитель министра спорта Павел Новиков вместе с женой Юлией и двумя сыновьями вообще выиграл титул «Самой спортивной семьи» в практической стрельбе по итогам 2014 года! Можно смело говорить о появлении семейных династий в практической стрельбе. Одна из них – семья Новиковых



БПЗ Barnaul

СЕРВИС • КАЧЕСТВО • НАДЕЖНОСТЬ • АССОРТИМЕНТ

Приглашаем посетить наш стенд №7А-420 на выставке «IWA 2015» с 6 по 9 марта Германия, г.Нюрнберг



ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ И СПОРТА

ЗАО «Барнаульский патронный завод»



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

Даниил Дружинин

Нетривиальная ГОЛОВОЛОМКА

Выбор первого ружья

Как и многие, кто задумался о покупке своего первого ружья, я оказался перед проблемой выбора. Для начала было решено обойти оружейные магазины Санкт-Петербурга и посмотреть, что вообще есть на их прилавках и витринах. Сказано – сделано...

Посетив почти все оружейные магазины из числа самых известных в Петербурге, я лишь усложнил изначально поставленную задачу выбора своего первого ружья. И вот почему: ассортимент гладкоствольного оружия, доступного для покупки гражданину нашей страны, как российского, так и зарубежного производства оказался действительно велик. Даже несмотря на то, что некоторые иностранные образцы оказались

малодоступны «ввиду политической обстановки в мире», а то и вовсе исчезли из продажи, простор для фантазии покупателя всё равно остался огромен и выбрать именно то ружьё, которое тебе нужно, стало весьма нетривиальной задачей.

Следующая мысль, которая пришла в голову, была о том, что не мешало бы пообщаться со знакомыми охотниками и владельцами оружия. Сразу был достигнут определённый результат: было



Сразу бросившийся в глаза легко узнаваемый силуэт карабина, созданного на базе АК, не мог не привлечь внимание при первом посещении магазина. А получше познакомиться с будущим приобретением мне удалось на занятии оружейного кружка БГТУ «Военмех» (фото слева), который ведёт главный редактор «КАЛАШНИКОВА» Михаил Дегтярёв. На фото – уже начавшийся постепенный процесс подстройки «под себя». Установлена новая эргономичная рукоятка управления огнём AGR-47 от компании FAB Defense

составлено первоначальное мнение о различных производителях и их продукции. Но этого, конечно, оказалось недостаточно, так как создавать для себя общую картину со слов достаточно малого числа людей я посчитал неправильным. Поэтому было решено обратиться к следующему самому объёмному источнику информации в наше время – интернету. Естественно, нужно понимать, что всё в нём написанное, – это не истина в последней инстанции, а иногда и вовсе представляет собой бесполезную информационную пену, поэтому к оценке прочитанного и просмотренного надо было подойти критически. Тем не менее, анализ отобранных фактов позволил составить более объективное и широкое мнение о разных моделях оружия и компаниях, их производящих. Теперь, имея определённую базу для умозаключений, можно было перейти непосредственно к вопросу: «Что же в итоге приобрести?». Но его пришлось разбить ещё на два, являющихся основой для получения ответа, а именно: для каких целей мне нужно ружьё и что конкретно я от него хочу.

Естественно, что мне, как и любому другому человеку, хотелось бы наибольшей универсальности от приобретаемого оружия, конечно, в рамках разумного его использования. Но многофункциональность – это всегда как минимум отставание по некоторым возможностям от моделей определённой специализации. Поэтому пришлось решить для себя, какие области использования будут для меня первичны, а какие останутся второстепенными. После некоторых размышлений я таковые для себя установил. На первый план вышли возможности самообороны и занятий практической стрельбой (IPSC) в классе самозарядного гладкоствольного ружья. В качестве второстепенной выступила возможность, пусть и ограниченной, но охоты.

Имея ответ на вопрос «для чего?», можно было перейти к формулированию собственных требований

к оружию, но и тут всё оказалось не так просто, так как были ещё и технические требования, сформировавшиеся после определения областей его применения, которые могли достаточно сильно повлиять на личные предпочтения. Поэтому именно с ТТХ и пришлось начать.

Для IPSC особенно важны точность и скорость поражения мишеней. Всё это обеспечивается комплексом «стрелок – патрон – оружие». Первые два фактора выведем за скобки и будем рассматривать только последний. Общая надёжность конструкции, качество изготовления всех её узлов, эргономика, габариты, управляемость, высокая практическая скорострельность – вот, что требуется от ружья в практической стрельбе.

Теперь, учитывая вышеперечисленные требования, можно было определиться с личными пожеланиями к будущей покупке. Ими были разумная цена, доступные комплектующие, позволяющие подогнать образец под свои нужды и внешний вид, радующий глаз.

Под все технические требования подошло несколько образцов самозарядных ружей от компаний Fabarm, Benelli, Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот» и «Ижмаш». К сожалению, от продукции компании Benelli пришлось отказаться по причине цен, возросших практически в два раза. В итоге в качестве вариантов остались Fabarm S.A.T. 8 Tactical, «Вепрь-12 Молот» (ВПО-205-00) и «Сайга-12К исп. 030». S.A.T. 8 отличался от «Вепря» и «Сайги» лучшей эргономикой и качеством изготовления, но и у него, по моему мнению, были свои недостатки. Среди них более высокая цена по сравнению с конкурентами, большие габариты (при перевозке и хранении) и факт, имеющий значение лично для меня, – трубчатый подствольный магазин, когда, на мой взгляд, предпочтительным и более привычным, да и обеспечивающим более быструю перезарядку является отъёмный коробчатый





Самозарядный «Вебрь-12 Молот» оснащается складным прикладом, что делает его более удобным при транспортировке

магазин. Именно по этим причинам Fabarm было решено убрать из списка рассматриваемых вариантов. Таким образом, сделать окончательный выбор предстояло из двух отечественных образцов. При этом оба базировались на системе Калашникова, имели схожий внешний вид и одинаковую длину ствола в 430 мм, но отличались взятым за основу образцом. «Сайга» имеет в качестве базы автомат, «Вебрь» – ручной пулемёт. Соответственно имеются различные конструктивные и технологические отличия: толщина ствольной коробки и ствола у «Вебря» больше, метод изготовления ствола (роторная ковка) обеспечивает его долговечность – я специально обратил на них внимание, так как они повлияли на итоговый выбор. Из-за вышеперечисленных различий продукция завода «Молот», по моему мнению, обеспечивала больший ресурс самой системы, что немаловажно для практической стрельбы. Это стало первой гирькой на чаше весов в пользу «Вебря». Второй и не менее важной причиной стали отзывы от владельцев оружия этих моделей – негативные отзывы о недоработках и нестабильности качества изготовления «Сайги» встречались гораздо чаще. И, наконец, цена: в магазинах города ВПО-205-00 стоил незначительно дороже, чем «Сайга-12К исп. 030». Всё это и стало причиной того, что решение оказалось в пользу «Вебря».

Разобравшись с вопросом выбора, можно было перейти к следующему шагу на пути к покупке – оформлению лицензии на приобретение. И об этом стоит сказать пару слов. До сих пор существует стереотип о том, что получение лицензии – это длинные очереди за справками и многочасовые визиты в ОЛРР (отдел лицензионно-разрешительной работы). Признаться честно, я и сам в некоторой мере в него верил, правда ровно до того момента, пока сам не столкнулся с этим процессом. Список всех документов был доступен в интернете равно, как и места где их можно оформить и получить. В первую очередь была пройдена медкомиссия, занявшая около четырех часов, большую часть которых заняла дорога между медучреждениями. Не берусь сказать всегда ли так или это было везение, но

очередей я не встретил нигде. Далее было приобретение сейфа и получение акта о безопасных условиях хранения оружия и боеприпасов, которое, по сути, и не заняло времени: сейф был привезён домой на машине, а участковый подошёл в вечернее время. Затем были курсы по безопасному обращению с оружием, которые можно было пройти в любой день недели утром или вечером, что в принципе не вызывало никаких проблем. Последнее, что оставалось сделать, – оформление охотничьего билета в любом МФЦ своего района: несколько минут на заполнение бумаг, чуть меньше двух недель ожидания и он оказался у меня на руках. На этом весь процесс сбора пакета документов закончился, и можно было идти в ОЛРР. Он встретил меня фактически пустым холлом, отсутствием очередей и пятью работающими кабинетами. Все документы и заявление были приняты, госпошлина оплачена и оставалось только ждать, и вот тут хотелось бы отметить оперативность и качество работы отдела. Лицензия на приобретение была оформлена ровно за неделю.

Теперь, получив лицензию, я мог отправиться за покупкой. Посмотрев цены на «Вебрь» в Санкт-Петербурге, я остановился на оружейном магазине «Барс», пожалуй, одном из самых лучших по ценам и ассортименту в городе, где я и нашёл нужный мне образец. Там меня быстро и качественно обслужили, и я, довольный покупкой, отправился домой.

Вечером коробка с «Вебрем» лежала на столе. Ничего не мешало приступить к его изучению и неторопливой разборке. Первое, что стало заметно, – это немного заедающая защёлка крышки ствольной коробки и очень тугой флажок фиксации трубки газовой камеры, который было невозможно откинуть руками без применения дополнительного инструмента. Это напомнило мне, что я всё-таки имею дело с отечественным оружием. Уже заглянув внутрь, я в целом остался доволен качеством покрытия всех деталей и их изготовления. Качественное хромирование ствола, газового поршня и патронника порадовало и избавило от мыслей о будущих чрезмерных затратах времени и усилий

на чистку оружия после стрельбы. Да и внешне никаких нареканий к сборке и изготовлению не было. Сняв большую часть излишков консервационной смазки снаружи и частично с внутренних механизмов, насколько это позволяла неполная разборка, собрал «Вебрь» обратно.

На следующий день я отправился в ОЛРР с целью регистрации покупки. Опять же отсутствие очередей, быстрая сверка номеров и двухнедельное ожидание – и вот я, наконец, полноправный законный владелец своего первого гладкого ствола. В тот же день я подготовился к поездке на стрельбище, чтобы приблизительно понять возможности и особенности поведения ружья при стрельбе.

На следующее утро я был на стрельбище в компании редакции журнала «КАЛАШНИКОВ». Солнце, ярко светившее с утра, и лёгкий мороз только добавляли удовольствия от нахождения на открытом воздухе, равно как и цель моей поездки. Всё стало ещё лучше, когда оказалось, что есть возможность принять участие в отстреле ещё одного образца оружия, но уже нарезного, а именно одной из современных версий винтовки типа AR15 от небольшой чешской оружейной компании, причем имеющей возможность быстрой смены калибра с .223 Rem. на 9x19. Собственно, именно с неё и начался отстрел в тот день. Огонь вёлся сидя с упора на дистанцию 100 м со стволом под .223 Rem. и на дистанцию 50 м со стволом под 9x19.

Полностью выполнив программу по стрельбе из карабина, мы перешли уже непосредственно к «Вебрю». При себе имелись патроны различного снаряжения от нескольких производителей: Новосибирского механического завода «Искра», Дроболитейного и патронного завода «Феттер» и ЗАО «Техкрим». Боеприпасы завода «Искра» были представлены в дробовом снаряжении (32 г) с бинарным зарядом пороха, продукция завода

«Феттер» была так же в дробовом снаряжении и с такой же массой дробового снаряда. Также использовались патроны с картечью и пулей от ЗАО «Техкрим». В качестве мишеней использовались стандартные мишени IPSC. Всё было готово, можно было начинать.

Стрельба велась с различных дистанций: дробью и картечью на расстояниях до 25 м, пулей с упора – до 50 м. Со всеми типами имеющихся боеприпасов автоматика «Вебря» отработала без задержек и каких-либо нареканий. Отдача оказалась вполне комфортной и мягкой, не в последнюю очередь из-за собственной массы ружья, которая при этом абсолютно не мешала удобному с ним обращению. Результаты отстрела не могли не радовать. При стрельбе с расстояния 10 м вся дробь и картечь оказалась полностью в мишени, да и кучность попаданий пули с дистанции 50 м была неплоха, что для ружья с достаточно коротким стволом в 430 мм в принципе является неплохим результатом. В общем, оценивая результаты стрельбы, можно было сказать, что «Вебрь» полностью оправдал ожидания по характеристикам для всех изначально запланированных областей его использования.

Получив массу приятных эмоций и вернувшись домой со стрельбища, я оглянулся назад и попытался заново осмыслить весь путь, пройденный мной с момента принятия решения о покупке своего первого огнестрельного оружия и до момента, когда оно было почищено после стрельбы и убрано в сейф. И я понял, что он оказался гораздо более простым, чем я думал изначально. Поэтому хочется обратиться к тем, кто точно так же первый раз задаётся вопросом: «Что же выбрать?». Постарайтесь чётко разобраться в собственных желаниях и требованиях, соотнесите их с многообразием образцов, имеющихся на полках оружейных магазинов, и тогда вы приобретёте именно то ружьё, которое вам нужно. Удачи и успехов в выборе!



**ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЕ
ОХОТНИЧЬИ РУЖЬЯ
КАЛИБРА 12Х76**

ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТУРЦИИ!

**НОВИНКИ
2014-2015**

Bronco
Posh
Favorit

- 3,2 кг / 3,2 кг / 3,4 кг
- 131 см / 132 см / 119 см
- 5 сменных чоковых сужений в комплекте
- Хромированный канал ствола и патронник
- Турецкий орех 2-й категории или пластик
- Мушка TRUGLO

Звоните
+7 (495) 517-93-21
+7 (495) 996-89-08

Посетите наш сайт www.tempgun.ru
Торговый дом «Охотник» Московская область, г. Климовск, ул. Заводская, д.2

ТЕМП
Оружие и патроны

- + Лучшие по соотношению цена/качество
- + Кучный и резкий бой
- + Адаптированы для сурового климата и экстремальных условий охоты
- + Гарантийное и постгарантийное обслуживание

MAROCCHI Si12



КАЛИБР	ЛИНА Т ОЛА	МЕ ТИМО ТЬ МАГА ИНА	МАТЕРИАЛ ЛОЖИ
12	76	4	дерево
12	71	3	пластик

- Инерционная система перезарядки
- Минимум обслуживания
- Максимум надёжности

ствол и чоковые трубки в полне из хромомолибденовой стали St.Etienne

Компания ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» осуществляет эксклюзивную сборку, продажу, сервисное обслуживание и ремонт модели ружья Si12 в России



MAROCCHIGUNS.COM



WWW.ORSIS.COM



**Охота
Рыбалка**

Активный отдых на природе

Техника для активного отдыха

Охота

Лодки и катера

Рыбалка

Москва, Крокус Экспо

10 -15 марта 2015 года

Москва, Крокус Экспо

www.safariexpo.ru

Организатор: При поддержке:

Генеральный информационный партнёр: Официальный Интернет-партнёр: Activizm.ru

Леди с ружьём

Первая российская спортивная женская команда в практической стрельбе из ружья

В полку российских женских команд по практической стрельбе прибыло. В 2014 г. концерн «Калашников» объявил о создании первой спортивной женской команды в практической стрельбе из ружья. В её состав вошли Мария Шварц, Наталья Румянцева и Алёна Карелина. История создания женской команды интересна сама по себе и это предмет для отдельного рассказа. А сейчас можно оглянуться назад и подвести итоги прошедшего года.



Наталья Румянцева, победительница в категории «Леди» матча III уровня в Новосибирске, шведского турнира West Coast Rifle Open 2014 и чемпионка России в личном зачёте в классе «Карабин»



Соревновательный сезон 2014 г. был насыщен отличными матчами, новым стрелковым опытом и красивыми победами девушек из нашей команды. Самый первый для нас ружейный матч сезона – Central-European Shotgun Open (CESO) 2014 – проходил в Венгрии, в столь любимом нами Дебрецене. Мы уже второй год подряд с огромным удовольствием принимаем в нём участие. Весенняя Венгрия, очень уютное стрельбище, отличные упражнения, приветливые судьи – всё это создаёт настроение праздника. Здесь нет никаких проблем во взаимопонимании с организаторами матча, и все возникающие вопросы улаживаются практически мгновенно. Хотя знание английского языка, конечно, приветствуется. Можно сказать, что этот матч – встреча друзей из разных стран. При этом есть возможность объективно сравнить свой результат с результатами зарубежных стрелков, что крайне важно для самооценки.

На CESO обычно не проводят дуэльный матч, и организаторы планируют прохождение всех

Мария Шварц чемпионка России в классе «Ружьё» в личном зачёте. На этих соревнованиях Мария выполнила норматив мастера спорта

упражнений за два дня «равными порциями». Но так никогда не получается! Вот и в этом году в первый же день нам добавили два упражнения, которые пришлось «достреливать» практически на закате. После целого дня, проведённого под палящим солнцем, стрелки очень устали. К тому же когда солнце садится очень низко, серые металлические мишени, особенно хорошо спрятанные за крышками, становятся совсем не видны и их легко пропустить. Но никакие сложности не помешали Алёне Карелиной одержать свою первую победу в сезоне в категории «Леди» с результатом 76%.

Буквально через две недели после окончания матча в Венгрии состоялся Открытый чемпионат Сибирского федерального округа по практической стрельбе из ружья. Это был первый матч III уровня в Новосибирске и организаторы постарались на славу. После ласковой майской Венгрии Сибирь встретила суровой действительностью! Солнце, проливной дождь и метель! Стрелки готовы? И конечно же, стрелки готовы... Это был сложный матч. Качающаяся платформа, огромные бочки на пути стрелка, через которые нужно очень быстро перебраться, ни на йоту не нарушив правила безопасности, неудобные порты, очень хитро расставленные мишени. Здесь мы приобрели огромный стрелковый опыт. Здесь же состоялась первая победа Натальи Румянцевой – I место в категории «Леди» и её первая «президентская» медаль, которая вручается только на матчах не ниже третьего уровня, утверждённых в Канаде. Желаем нашим друзьям из Новосибирска успехов и ждём от них приглашений на яркие матчи.

Спустя всего неделю, Наташа мчится на следующий матч по карабину в Швецию – West Coast Rifle Open 2014. Где в очередной раз одерживает безоговорочную победу в категории «Леди». Вот что пишет об этом матче Наталья: «Карабинный матч проходил в Швеции на стрельбище Remmene в последних числах мая. В течение двух дней стрелкам предстояло выполнить 15 упражнений и сделать как минимум 260 выстрелов. В матче принимали участие спортсмены из Швеции, Норвегии, Дании, Нидерландов и России. Длинные дистанции, мишени, перекрытые «заложниками», разнообразные порты, неудобные стрелковые положения, игра света и тени и очень строгие углы безопасности. Всё это было приправлено очень дружеской атмосферой, хорошей погодой и отличной компанией». В мае у Наташи было три крупных матча – два по ружью и один по карабину. А это разные техники стрельбы, разные страны и погодные условия в течение очень короткого промежутка времени. Перелёты, смена часовых поясов, акклиматизация – практически нет времени на отдых и восстановление сил. Но наша спортсменка одерживает победу за победой, накапливая стрелковый опыт и завоёвывая золотые медали.

И вот после совсем короткого отдыха все российские стрелки собираются на самом важном



Алёна Карелина выиграла первый матч для нашей команды – Central-European Shotgun Open, а так же стала чемпионкой России в дуэльной стрельбе («Ружьё»)

матче года по ружью – чемпионате России в городе Тольятти, в котором принимали участие около 250 стрелков. Нас ожидали рекордные для российского «ружья» 27 упражнений за два дня. Организаторы постарались как никогда. Впервые мы не просто поражали мишени, но и преодолевали совсем не знакомые, новые препятствия. Стреляли по мишеням, спрятанным в автобусе; искали тарелочки и «попперы» за декорациями и в портах. Пришлось попотеть для выдумывания оптимальных гейм-планов на несколько длинных «грибных» упражнениях. Особенно удивил и поначалу даже напугал целый двухэтажный дом. Проходить это упражнение было очень непросто, но крайне интересно – происходящее напоминало игру-стрелялку от первого лица. Самым сложным стало не забыть две «хитрые» тарелочки в тёмных комнатах.

К матчу мы были готовы и прошли его с максимальным результатом: в личном зачёте первое место заняла Мария Шварц с рекордным

процентом – 80,96 от первого мужчины. Второе место с результатом 76,12% заняла Алёна Карелина. Впервые в истории «ружейного» IPSC в России были выполнены нормативы для присвоения звания «мастер спорта» среди девушек.

Ни один чемпионат России не проходит без дуэльной стрельбы. В этой дисциплине наши девушки делят медали между собой. Алёна Карелина, Наталья Румянцева и Мария Шварц заняли первое, второе и третьи места соответственно.

На чемпионате России по ружью соревновательный сезон не заканчивается. В июле проходит Открытый чемпионат Эстонии по карабину, на котором Наталья Румянцева в очередной раз первая в категории «Леди».

24–26 сентября 2014 г. на стрельбище учебно-го центра «Сельцы» в Рязани прошёл Чемпионат России 2014 по практической стрельбе из нарезного карабина. Матч состоял из 18 упражнений и предполагал не менее 377 зачётных выстрелов. В эти дни золотая осень и погода откровенно баловали стрелков – не было ни дождя, ни слякоти.

Для Натальи Румянцевой это был первый чемпионат России по карабину, но точно не последний. Наталья победила в этом матче, став чемпионкой России.

По итогам 2014 г. женская команда концерна «Калашников» гордится своими чемпионками России:

Мария Шварц – ружье, личный зачёт, выполнен норматив мастера спорта;

Алёна Карелина – ружье, дуэльная стрельба, выполнен норматив мастера спорта;

Наталья Румянцева – карабин, личный зачёт.

В этом сезоне команда собрала множество наград на российских и международных соревнованиях. Но самым ценным оказался опыт. Опыт работы одной командой. Умение поддержать друг друга в сложной ситуации на матче, порадоваться победам друг друга и построить планы для достижения общих целей. Ведь осенью 2015 г. нас ждёт самое важное событие в ружейном мире IPSC – чемпионат мира в Италии. Благодаря помощи и поддержке концерна «Калашников» наша женская команда готовится к новым победам.

Первая всероссийская

В ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК)» 17 декабря 2014 г. состоялась первая всероссийская научно-практическая конференция «Теория и методика подготовки в практической стрельбе, других стрелковых видах спорта и стрелковых

дисциплинах в многоборьях». Открыл мероприятие проректор вуза по научно-исследовательской работе А.А. Пердельский, который рассказал о планах проведения подобных конференций на постоянной основе.

Председатель ЦС ФПСР А.И. Кондрух в своём выступлении отметил, что назрела

необходимость в профессиональных тренерах по практической стрельбе и разработке программно-методического обеспечения тренировочного процесса.

В конкурсной части конференции прозвучало несколько докладов о применении электронных мишеней и стрелковых тренажеров в подготовке спортсменов по пулевой стрельбе. Вопрос эффективности использования тренажера «СКАТТ» в тренировках по практической стрельбе вызвал неоднозначные оценки участников. Позднее, дискуссия продолжилась в тире. В рамках демонстрационного блока конференции можно было наглядно увидеть возможности электронного оборудования.

Президиум конференции, заслушав более десяти докладов, принял решение вручить диплом за первое место Н.В. Оншину. По результатам научно-исследовательской деятельности в области разработки методик по практической стрельбе он представил тест для оценки технической подготовленности стрелков, разработанный на основе математического моделирования.



Ирина Сидорова, Тынис Балодис. Фото Евгения Кобрусева

Декабрьская Валга

Эстонский охотничий форум

Несмотря на относительную немногочисленность жителей Эстонии, хорошей традицией стало проведение уже много лет республиканского стрелкового форума, который проводится ежегодно, в начале декабря, в городе Валга.

Организатором и идейным вдохновителем Эстонского республиканского стрелкового форума является эстонская компания – ОО «Яаникесе» и, в первую очередь, её основатель и руководитель Яан Балодис. Всегда большую помощь в организации и проведении форума оказывают Тынис и Андрес Балодисы – продолжатели семейных и национальных традиций охотников.

К проведению крупномасштабного стрелкового форума пришли не сразу. Начиналось всё с обязательной ежегодной сдачи экзаменов по охотминимуму на знание правил охоты и проверки навыков охотничьей стрельбы. Такие экзамены проходили во всех районах Эстонии, а в местечке «Яаникесе» их уполномочены принимать ОО «Яаникесе».

В начале 2000 гг. у руководителей Яаникесе возникла

мысль – объединить сдачу охотминимума с проведением стрелковых соревнований между охотничьими районами Эстонии, как между охотничьими обществами (командные соревнования), так и между индивидуальными охотниками. Такое мероприятие вызвало значительный интерес владельцев гражданского охотничьего оружия. Даже те люди, которые сдали охотничий минимум в другое время, стали приезжать на стрелковый форум для участия в соревнованиях.

Этот процесс захватывает всех – и организаторов, и стрелков, и зрителей, тем более что результаты объективны – их отслеживают опытные операторы при помощи компьютерного оснащения стрелкового крытого тира Яаникесе. Каждое попадание записано в компьютерную базу данных. Стрельбой руководят опытные инструкторы.

В основном используются движущиеся мишени, в частности бегущий кабан, но есть и стационарные. Оружие стрелки привозят своё, как и патроны. В последние годы наибольшей популярностью во время тренировок у стрелков пользуются барнаульские патроны, как традиционной товарной номенклатуры, так и новых товарных линий – например «Кентавр», «Барнаул-сильвер», «Барнаул-голд», которые благотворно влияют на ресурс канала ствола оружия благодаря мягким пулям – томпаку, латунированию, оцинковыванию.

В 2006 г. ОО «Яаникесе» стало официальным дилером Барнаульского патронного завода. Барнаульские патроны хорошо рекомендовали себя в учебно-тренировочных стрельбах в тире Яаникесе, к тому же ОО «Яаникесе» наладило и успешно развивает бизнес по реализации барнаульских патронов в странах Прибалтики.

Вот уже более 5 лет в рамках Эстонского республиканского стрелкового форума проводятся соревнования на Кубок Барнаульского патронного завода, с участием представителей предприятия, дилеров предприятия, которые перенимают положительный опыт организации активного досуга населения, владеющего гражданским оружием. На форуме 2014 г. было

Призы победителям турнира вручали зам. директора БПЗ по коммерческим вопросам Яков Альтергот (в центре) и руководитель эстонской компании «Яаникесе» Яан Балодис (справа)

более 15 гостей из разных регионов и стран-партнёров БПЗ. Эту делегацию возглавлял зам. директора БПЗ по коммерческим вопросам Яков Альтергот, который и награждал победителей стрельбы от имени Барнаульского патронного завода и его руководителей.

Ежегодно в форуме принимает активное участие Эстонское общество охотников. В последние годы данное общество успешно представлял заместитель директора Эстонского общества охотников Андрес Лиллямяэ – разносторонне грамотный, интересный человек, легко находящий контакты практически с любым участником или гостем форума.

Понаблюдать за увлекательным процессом соревнований приезжают и из соседних стран – Финляндии, Латвии, Литвы.

В последние годы команды из Латвии и Литвы также принимали непосредственное участие в стрелковых соревнованиях, демонстрируя результаты не менее высокие, чем хозяева форума – эстонцы.

В 2014 г. победителями соревнований стали:

– индивидуальное первенство (нарезное оружие): Артём Дейков – 1-е место; Арлес Таал – 2-е место; Арво Ниилер – 3-е место.

– индивидуальное первенство (гладкоствольное оружие): Арго Саагпакк – 1-е место; Петрас Абукевичиус – 2-е место; Тауно Ланг – 3-е место.



– в командное первенство: команда «Водя» – 1-е место; команда «Мартна» – 2-е место; команда «Пюхасте» – 3-е место.

Безусловно, любое дело, любое начинание невозможно без «двигателя». Образно говоря, таким двигателем для Эстонского республиканского стрелкового форума является Яан Балодис – человек практической энергии, неутомимый труженик, сумевший своим трудом доказать, что из малого рождается большое интересное и необходимое дело. Надо только каждый день работать и не лениться даже в мелочах.

Упорный, ежедневный труд в бизнесе даёт свои результаты, и один раз в году можно отвлечься от текущих забот и провести замечательный стрелковый форум, на радость участникам, зрителям и себе. А усталость от чёткой напряжённой организации пройдёт – и останутся только приятные воспоминания о форуме, о Валге, об Эстонии, о Прибалтике, о людях, населяющих эти земли, об их гостях, о семье Балодисов и отдельно – о Яане Балодисе – как образце природного труженика, бизнесмена и организатора.





При возросшей цене на патроны центрального боя зарубежного производства и при их дефиците, для повышения специальных стрелковых умений и навыков охотника хорошим подспорьем может оказаться малокалиберный карабин под патрон 5,6 мм кольцевого воспламенения (.22 LR)

Римантас Норейка

Всё не так безнадёжно...

Как ни странно это может показаться, но старая проблема низкой результативности охотничьей стрельбы на зверовой охоте по причине недостаточной стрелковой подготовленности большей части охотников-любителей, с которой так или иначе сталкивается почти каждый из нас, продолжает оставаться в тени обсуждения и пока никак не решается.

Издревле среди разных народов ходят легенды о якобы высочайшем стрелковом мастерстве как охотника-зверобоя, так и пушного промысловика, бьющего белку «в глаз», чтобы шкурку не испортить... К сожалению, это, мягко говоря, не совсем так, хотя бесспорно и то, что значительная часть наших охотников на копытных и медведя обладают высокими стрелковыми умениями, стреляют на охоте верно, метко и эффективно, и как правило, одним-двумя выстрелами берут трофей. Но тогда откуда такая плачевно низкая результативность многих охот, особенно загонных, коллективных, когда во время загона на стрелковой линии не утихает ружейная канонада из десятка и более выстрелов, а в туше добытого наконец-то лося

Свежий пример удачной охоты автора на кабана в самый канун Нового года на берегах озера Ильмень. Зверь взят с дистанции 55 м попаданием пули Norma Oгyx 11,7 г в шею. Изготовка для стрельбы – с упором оружия на край оконного проёма стрелковой вышки. Оружие – мой неизменный однозарядный штуцер ИЖ-18МН в калибре .30-06 Spr. Прицел ночного видения Dedal-450. Классика жанра: один выстрел – один трофей

или кабана оказывается прострелено всё, от копыт до ушей, только самые «убойные места» оказываются чистым, без попаданий. Приведу несколько свежих новостей. Мой коллектив охотников в прошлом сезоне на загонных охотах добыл нескольких лосей, израсходовав в среднем на каждого из них по 7 патронов! Другой коллектив, по рассказам знакомого охотника, который раз возвращается с загонной охоты без «мяса и шерсти», хотя егеря выставляют на линию по несколько животных. Расстояния до лосей составляли и 20, а то и 15 шагов, охотники стреляли, но никто не добыл зверя. Возможно, кто-то и попал, и лось ушёл подранком – кто впопыхах разберётся в этом и станет добирать его за несколько километров. И таких новостей в конце каждого охотничьего сезона набирается достаточно много. А сообщения из регионов продолжают поступать, и за прошедшие три месяца я уже слышал о дюжине охот с такими же или похожими исходами.

Это при всём том, что в наших охотничьих угодьях и так катастрофически мала численность охотничьих животных, тех же лосей, например, по сравнению с соседними Финляндией и Швецией, и несколько раз меньше, чем позволяют иметь видовая ёмкость и продуктивность угодий.

И получается, что это – дело рук самих «утопающих», что в данном случае не совсем верно. Государство, дав нам в руки охотничье оружие и доверив



На загонных охотах при выстреле накоротке пользоваться упором под карабин не всегда удобно и малоэффективно. Чтобы метко стрелять из неустойчивого положения стоя с рук по движущимся под покровом леса целям необходимо систематически тренироваться. Лучше всего и экономнее будет пользоваться для этого малокалиберным карабином



Хороший и дорогой охотничий карабин, как этот Blaser R8, предполагает использование такой же высококлассной оптики и такого же патрона. Частые тренировки в стрельбе из такого оружейного комплекса даже для состоятельного охотника может оказаться накладным делом. Всё решается приобретением малокалиберного карабина, в данном случае лучше со схожими действиями при перезаряжании оружия и с затвором прямого хода без поворота рукоятки при запирании. Для этого хорошо подойдёт м/к карабин Browning T-Bolt

за плату пользование своей собственностью – животным миром, не спросило и не проверило – умеем ли мы правильно на охоте стрелять, попадать куда нужно и добывать трофеи в установленном порядке. По сей день ни федеральный орган исполнительной власти – Охотдепартамент Минприроды РФ, ни отдельные уцелевшие после реформ ведомственные и региональные общества охотников, ни Росохотрыболовсоюз, ни законы «Об охоте...» и «О животном мире», ни новые Правила охоты – никто и ничто не поинтересовались нашими стрелковыми умениями. А на деле многие из нас плохо ориентируются в основах охотничьей стрельбы, не знают величин допустимых ошибок, и часто добившись на первой и последней пристрелке карабина кучности в 6–9 см из устойчивого положения, готовы верить, что это и есть истинный показатель точности его стрельбы на охоте. Иногда даже сам факт владения охотничьим карабином или штучером рождает у нас беспочвенную уверенность в том, что мы можем произвести меткий выстрел по зверю

и добыть его. Создаётся даже ложное представление, что мы, являясь «охотниками-любителями» де-юре, де-факто имеем какое-то негласное право на неточный охотничий выстрел, иначе говоря – на промах или подранка. Хотя охотничий выстрел, будучи венцом, кульминацией всей охоты, должен быть точным, верным и, самое главное – ответственным действием. Не секрет, что из многих причин неудачных выстрелов особое место занимает психическая неподготовленность охотника. Бывает, что увидев приближающегося на линию стрелков крупного зверя он впадает в прострацию, теряет самообладание, столбенеет, стреляет не выцеливая убойное место и чаще всего промахивается или наносит зверю лёгкое ранение. Это всё вместо того, чтобы собрав все свои нервы и волю в единый кулак и обуздав эмоции и охотничье волнение, сноровисто приложиться, выцелить и поразить выбранное убойное место на туше – основание шеи, зону между плечевым суставом и нижним краем лопатки или, в конце концов, просто лопатку. Если есть сомнение в верности первого выстрела, тут же необходимо сделать прицельный второй выстрел. Не нужно бояться напускать зверя как можно ближе и стрелять в упор. Это часто бывает верный

и надёжный выстрел – нужна только охотничья выдержка и хладнокровие. Кстати, здесь уже и упреждения никакого не нужно.

Не улучшает положения дел почему-то и заметно возросшие за последние годы активность и стрелковая культура части мужского населения, пошедшая, как писал поэт, в «стрелковые кружки». Благо, практика спортивной стрельбы обогатилась несколькими новыми для нас стрелковыми видами спорта и дисциплинами, среди которых практическая стрельба, спортивный прикладной снайпинг, высокоточная стрельба, филдтаргет и другие. К сожалению, прослойка охотников в них почему-то оказалась меньше ожидаемой.

И чтобы несколько смягчить тон и остаться объективным, необходимо отметить, что совсем исключить промах или подранка на зверовой охоте, наверное, не удаётся никому, даже самому подготовленному в стрелковом отношении охотнику. Но это не бывает системой, повседневной практикой, это игра случая, от которой в сложных условиях охот никто не застрахован. Наверное, он может составить до десяти процентов от общего количества выстрелов – один случай на десяток или более успешных выстрелов и чисто добытых трофеев. И давно известно, что то, насколько хорошо мы умеем стрелять из различных охотничьих положений (стоя с двух рук, с колена, сидя на земле или на складном стульчике, с «треногой», с опорой на шест, ствол дерева или хотя бы простой посох и т.д.) и попадать по месту, намного важнее, чем то, какой правильный мы сделали выбор системы оружия, его калибра и типа патрона. Но лучше всего, когда оба эти условия совпадают – мы владеем подходящим для конкретной охоты оружейным

Совсем недавно будучи по редакционным делам в одном из оружейных магазинов города на Неве, я наблюдал как владелец охотничьего карабина в калибре .30-06 Spr. купил для своего любимца целые 4 пачки патронов RWS серии Silver Selection с пулей Evolution, так сказать «про запас», который, как известно, карман не тянет. Но может потянуть кошелек – он заплатил около 50000 рублей и довольный удалился. Есть и другой выбор – отечественные патроны, в разы меньше посягающие на содержание кошелька. Если охотник ещё и умеет стрелять и попадать по месту – эффективность «серебряной» и бюджетной пули может оказаться одинаковой



Владельцы оружия со сменными стволами под разные группы калибров теперь могут выбирать, какие импортные патроны купить – просто дорогие или очень дорогие. Но в данном случае хотя бы есть выбор, в отличие от оружия редких для российского рынка калибров





комплексом и хорошо освоили способы охотничьей стрельбы. Как видно, первое при желании легко можно купить в магазине, а второе приобретается только путём упорных тренировок.

Интересно складывается и наше дальнейшее поведение, когда в ряде охот мы испытываем огорчение от неточного выстрела, вследствие которого лось, олень, кабан или медведь убегают целёхонькими или уходят с кровавым следом и пропадают. Тут охотник начинает перепроверять оптический прицел, ищет изъяны в его установке, подтягивает винты крепления ствола и коробки к ложе и наконец устраивает проверочную стрельбу в тире. И как ни удивительно, часто получает удовлетворительный для охотничьей практики результат – группа из четырёх пробоин, например, укладывается в кружок с диаметром каких-то 8–10 см на дистанции 100 м, при спокойной, естественно, стрельбе, из положения сидя или лёжа с упора. Или до этого и не доходит, будучи на охоте он на глазах у товарищей стреляет по пню или валуну и иногда попадает в самый центр этих целей. А на охоте – всё по-прежнему, промахи или подранки. И он предпринимает ещё один шаг к пропасти – покупает ещё один карабин, но уже в солидном калибре .338 или даже .375 (до .416-го чаще всего дело не доходит), но успехи на охоте остаются такими же плачевными или ещё и ухудшаются. Это и закономерно, из оружия крупного калибра попадать в цель не легче, а психологически ещё и труднее – сильная отдача провоцирует наши защитные рефлекторные механизмы на срабатывание и они начинают оберегать организм противодействием. Так появляется знакомый почти всем толчок плечом вперёд и грубый срыв спуска курка.

В этом в основном и скрыта суть различия результатов спокойной стрельбы из устойчивого положения оружия в тире от результата охотничьего выстрела в сложных условиях зверовой охоты. При стрельбе в тире ошибки стрельбы имеют небольшие значения и позволяют даже посредственному стрелку «собрать» группу пробоин на мишени в 5–6 мм на дистанции 100 м. При охотничьем выстреле из неустойчивого положения стоя с рук, при дефиците времени, в сложных условиях прицеливания, под воздействием других психоэмоциональных факторов, ошибки стрельбы увеличиваются в разы, что ведёт к запредельному по отношению к размерам зоны поражения разбросу попаданий,

их рассеиванию. Тут уже и само понятие кучности как таковой теряет своё значение.

В целях проверки этих положений, а также изучения характера и величин ошибок стрельбы из различных положений, несколько лет назад нами под руководством главного редактора журнала «КАЛАШНИКОВ» Михаила Дегтярёва было проведено несколько серий опытных сравнительных стрельб из различных оружейных комплексов на дистанциях 50 и 100 м в условиях крытого тира. В них приняли участие две группы испытуемых: первая – охотники с высоким уровнем специальной стрелковой подготовки, в прошлом стрелки-спортсмены, и вторая – мужчины с начальными умениями в пулевой стрельбе. Опыт показал, что при стрельбе из устойчивых положений (сидя и лёжа с упора) стрелки обеих групп достаточно быстро начинали стрелять с кучностью 6–8 см на дистанции 100 м. Стрельба из относительно устойчивого положения – стоя с опорой оружия на специальные стрелково-охотничьи треноги и двуноги, показала, что ошибки стрельбы возросли, а кучность составила 15–24 см на 100 м. В стрельбе же из неустойчивого положения тела стрелка и оружия – стоя с рук, результаты резко разделились в зависимости от имеющейся стрелковой подготовки испытуемых и составили: для первой группы (стрелки-спортсмены) 27–33 см на 100 м, для второй – 45–63 см. Принимая, что размер зоны поражения для крупных животных (лось, олень, взрослый медведь) составляет до 40 см в поперечнике, легко посчитать дальности стрельбы, когда кучность боя уже не позволит более или менее надёжно её поражать.

Учитывая, что как технические, так и психомоторные ошибки стрельбы из неустойчивого положения включают в себя и ошибки стрельбы из положения сидя или лёжа с упора, опосредованно можно подсчитать их значение для испытуемых обеих групп через рассеивание попаданий или кучность стрельбы. Для испытуемых первой группы они в среднем



Чешские малокалиберные карабины CZ признаны одними из лучших в мире. Они выполнены без оглядки на калибр и мощность патрона, имеют длинные, винтовочного типа стволы, снабжены механизмом блокировки затвора. Чисто внешне их подводят только устаревший дизайн спусковой скобы. Зато они прекрасно сбалансированы по показателю «цена-качество». Эти карабины сполна удовлетворяют всем требованиям охоты, а также пригодны для спортивно-тренировочной стрельбы

будут составлять на дистанции 100 м в 21 см и 45 см, на 200 м – 42 см и 90 см. Как видно, хорошо подготовленные стрелки, стреляя даже из неустойчивых положений, смогут попадать в зону поражения до расстояний в 200 м, тогда как у необученных все возможности попасть по месту заканчиваются далеко до 100-метрового рубежа. Но это расчётные данные, которые на практике могут иметь и намного большие значения, т.к. приведённые выше выкладки были получены на малых по численности испытуемых группах, в произвольных условиях опытных стрельб и т.д. Поэтому они не могут быть обобщены на большие массивы охотничьих ситуаций или использованы в качестве репрезентативных научных данных. Здесь важнее другое – опытные данные подтверждают в общих чертах предположение о том, что техническая кучность боя оружейного комплекса (карабин плюс патрон и оптический прицел) от самой высокой до самой низко допустимой не является критичной для попадания в габариты зоны поражения на близких и средних (до 150 м) дистанциях охотничьей стрельбы. Промахи в этих случаях чаще всего обусловлены наличием грубых ошибок стрельбы и большими колебаниями рук, прицела и ствола оружия при неустойчивой изготовке к стрельбе, что характерно для необученного стрелка и охотника. Путь выхода из этого один – охотничьей пулевой стрельбе стоя нужно специально учиться, проводить

систематические стрелковые тренировки, как с «холостой» стрельбой (без патрона), так и с патроном. Другого, чтобы стать успешным зверовым охотником, не дано. И тут мы «упираемся» в как минимум четыре непростых вопроса – условия, ответы на которые и попытаемся найти.

Первый вопрос – где проводить систематические стрелковые тренировки из охотничьих карабинов и штуцеров во всём диапазоне используемых калибров, от самых малых, сверхскоростных, до самых крупных, сверхмощных? У нас в Северной столице, например, в мегаполисе с как минимум двухсоттысячным отрядом охотников – владельцев нарезного оружия (и со значительно большим числом нарезных стволов), такое место одно – стрельбище в ССК «Невский» в посёлке Песочном. Реально ли наездиться туда хотя бы один раз в неделю? Наверное, с трудом.

Второй вопрос – в силу действия санкций стоимость охотничьего патрона зарубежного производства во многих самых ходовых калибрах уже достигла заоблачных величин в 500 и более рублей за штуку и продолжает расти. К тому же в некоторых не самых распространённых калибрах он становится дефицитным товаром. Учитывая, что одна стрелковая тренировка даже с большой долей холодной стрельбы (без патрона) потребует 10–15 штатных патронов, стоимость четырёх тренировок в месяц может достичь 30000 рублей и более. Тут



Тульский карабин ТОЗ-78-01М – достойный потомок известных м/к карабинов ТОЗ-16, ТОЗ-17 и ТОЗ-18. Он имеет более прочное запирающее и пригодно для использования патронов повышенной мощности. Комплектуется магазинами на 5 и 10 патронов. Единственный его недостаток – отсутствие механизма блокировки затвора при взведенном ударнике и включенном предохранителе. По показателю «цена-качество-функциональность» он превосходит десятки других м/к карабинов мира. Мой ТОЗ-78 оказался ещё и с левой нарезкой канала ствола

даже состоятельный охотник и тот призадумается.

Третий вопрос – мы почти не практикуем и имеем малый опыт использования на зверовой охоте специальной стрелковой треноги – упора. Мы к ней не привыкли и даже стесняемся брать на охоту – а что подумают о нас коллеги по «цеху»? А по настоящему, такая «тренога» и «двунога», или даже посох с рогаткой на конце, должны быть у зверового охотника всегда с собой. Попробуйте на зарубежной зверовой охоте выстрелить просто с рук, вас окинут непонимающим взглядом, а егерь и вовсе может запретить охотиться без использования упора, за исключением загонной охоты с её короткими дистанциями стрельбы и большой скоротечностью выстрела. Это как яркая, оранжевого цвета куртка и кепи, к ношению которых на зверовой охоте мы уже привыкаем.

И последний по счёту, но главный вопрос – зачем всё это, если с нас никто не требует сдать практический стрелковый зачёт перед началом каждого охотничьего сезона на зверя или хотя бы раз в два года, как в Скандинавии, странах Балтии или Центральной Европы? Это и нам необходимо не потому, что так принято у них, а потому, что это дело совести каждого охотника, его охотничьей этики и ответственности, как перед обществом, так и перед природой. Не забудем, что наряду с писаными правилами в охотничьем обиходе с давних времён действует и неписанные, наши моральные устои, требующие от нас рационального подхода во всём, что касается зверовой охоты. Концепция «один выстрел – один трофей» должна быть во главе всей нашей охоты.

Опыт показывает, что половинчатые меры – ответы на эти четыре вопроса мало что дают в плане серьёзного повышения стрелковой выучки охотника. Можно «похолостить» дома, изредка, по случаю, «стрельнуть» штатным патроном

по пню или валуну, будучи на свободной охоте, начинать возить и носить с собой лёгкую складную треногу – коренной перелом в стрельбе вряд ли наступит. Нужна большая стрелковая практика в виде систематических тренировочных занятий. В этих условиях есть одно верное решение – обзавестись ещё и малокалиберным карабином под патрон 5,6 мм кольцевого воспламенения, стоимостью от 10 до 25 тысяч рублей при цене патрона 6–8 рублей.

Поделюсь личным опытом. Сложилось так, что моя стрелковая практика, как и охота, оказались растянутыми на десятилетия и эти два вида занятий в отдельные периоды жизни заменяли друг друга. Когда во время учёбы я мало охотился, всегда много стрелял, в том числе и из малокалиберных винтовок. Когда же было меньше возможностей для спортивной стрельбы, я много охотился. А были годы и десятилетия, когда приходилось много времени проводить в тирах, а по выходным выезжать на охоты. И этого было достаточно, чтобы всегда быть в стрелковом тонусе. Но стрелковый навык, как и любой другой, в своих деталях подвержен затуханию, если стрелковая практика становится редкой, эпизодической. И выручает меня сейчас, как и в молодые годы, малокалиберный карабин.

Ответственное отношение к стрельбе из м/к карабина или винтовки по различным целям, на разных дистанциях, вплоть до 200 м (при установленном оптическом прицеле), из всех основных видов изготовок, исключая пустое «пуляние», способствует овладению мастерством меткого выстрела не хуже того, что требуется на зверовой охоте. Очень полезно и поохотиться с ним на традиционную «мелкашечную» дичь – серую ворону, пушных, рябчика, тетерева и других. Сформированный на такой охоте навык стрельбы легко переносится на выстрел по крупной дичи из карабина под патрон центрального боя, будучи схожим с ним по биомеханической структуре движений и действий стрелка.

Какой именно малокалиберный карабин выбрать – дело вкуса, предпочтений, а может быть и традиций охотника. Мне всегда хотелось иметь «настоящий», полногабаритный магазинный карабин (самозарядные модели, «мини», «юниор» и т.п. карабины – это отдельная тема) без оглядки на калибр и мощность патрона, с ложей и стволом нормальной длины, с длинной прицельной линией, с регулируемым открытым механическим прицелом, с блокировкой затвора при включенном предохранителе, лучше без деталей из жести и пластмасс. Из многих рассмотренных на нашем рынке моделей в большей мере этим требованиям отвечают несколько м/к карабинов, каждый со своими достоинствами. Это ТО3-78, почти идеальный во всех отношениях CZ 452–2E ZKM Standart со стволом 63 см (уже и не карабин вовсе, а настоящая винтовка) и ещё три – Sako Finnfire II, Anschütz 1710, а также

Упор-тренога – неперенный атрибут любой серьёзной зарубежной зверовой охоты. На сафари при изготовке стрелок упирается правым локтем в подставленное плечо следопыта, что значительно уменьшает колебания оружия при подготовке выстрела



Browning T-bolt. Ижевские м/к карабины, естественно, также заслуживают внимания, но их дизайн, толстые стволы, оформление, вес и т.д., как мне кажется, функционально более близки к спортивной стрельбе и меньше к охоте. Хотя это дело вкуса и представлений охотника и хорошо, когда есть из чего выбирать.

Для стрелковых тренировок, как и для охоты, совсем не обязательно иметь целевые патроны экстра-класса, от Eley, RWS или Lapua, здесь вполне подойдут как м/к патроны наших отечественных производителей, так и дешёвый тренировочный патрон, например Remington. Нет смысла также гоняться за патронами с бессвинцовыми или плакированными пулями, категории «высокая скорость» и другими. По основным показателям – кучность, постоянство боя и эффективность работы пули по цели, а также цена, вполне подходят обыкновенные стандартные патроны, конечно, лучше в латунных гильзах.

Нет сомнения и в том, что малокалиберный карабин должен быть оснащён неплохим оптическим прицелом среднего или бюджетного ценового класса. Его тип, мощность, диаметр центральной трубки, способ крепления, наличие подсветки прицельной марки – по усмотрению охотника и его зрению. Я в данном случае предпочитаю прицел постоянной кратности, с трубкой 30 мм, с подсветкой сетки, можно даже какого-нибудь известного «китайца» типа 4x32, а лучше 6x42 с учётом того, что он хорошо послужит и для охоты в сумерках, на ту же приваживающую лисицу с засидки.

Выбор переносных складных упоров для оружия также большой, важно, чтобы они были эргономичны, весили менее килограмма, легко и быстро устанавливались в положение для стрельбы, а также имели вращающуюся V-образную вилку.

Теперь о том, как преодолеть выше названные препятствия по условиям проведения учебно-тренировочных стрельб, но уже из малокалиберного карабина. Местом для таких стрельб могут являться всё же некоторые оставшиеся после различных «экспроприаций» городские тир с огневыми рубежами на 25 и 50 м, оказывающие гражданам за определённую плату услуги по выполнению тренировочных стрельб из собственного оружия. Во-вторых, по законодательству охотнику не запрещается проведение пристрелки своего оружия в угодьях в сезон охоты при наличии у него всех документов для производства охоты на этой территории: охотничьего билета, разрешения на оружие, разрешения на добычу, а также путёвки. Такую «пристрелку» в каком-либо заброшенном карьере, обеспечив полную безопасность стрельбы, можно проводить систематически, рационально дозируя стрелковую нагрузку. На такие «пристрелки»-тренировки нужно брать упоры-треноги и их использовать при имитации различных ситуаций охотничьего выстрела.

Никакой особой методики проведения такой тренировки я не предлагаю – всё строится по здравому смыслу и по известным принципам обучения: от простого – к сложному, от – стрельбы на короткие дистанции в 15–25 м к средним для м/к оружия в 50–75 м, далее к длинным в 100, 150 и 200 м, от мишеней с большими габаритами к средним и малым, от одиночных выстрелов – к быстрым двойным, без учёта времени на выстрел и по сигналу таймера, от облегчённых условий изготовления, сидя на земле или складном стульчике с упором локтей на бёдра, например, к усложнённым – стоя с рук. Тяжело в учении – легко на охоте.

Желаю удачи и до новых встреч.



Сегодня на рынке присутствуют десятки конструкций переносных упоров под оружие

Новые поступления

Санкт-петербургский оружейный центр «Левша» поступили новые партии оружия с нарезным стволом марок Haenel (Германия), Roessler (Австрия), Browning (Бельгия). Карабины представлены во всех основных калибрах и самых разнообразных исполнениях. Кроме того в продаже представлен широкий ассортимент патронов для нарезного оружия компании RWS.



Доступный патрон 12-го калибра

В конце 2014 г. ООО «Темп» (Климовск) анонсировало продажу новых патронов «Олимп-Д» к гладкоствольному оружию. Патроны имеют калибр 12/70, разработаны и выпускаются ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ» специально по заказу ООО «Темп».

В патронах применяются капсюлированная гильза и пыж-контейнер фирмы Cheddite (Италия), в также порох «Сокол». Патроны снаряжаются дробью, картечью или пулей. Масса снаряда – 32 г. Главной особенностью новых патронов на сегодня являются стабильность характеристик и низкая цена. «Олимп-Д» – самый дешёвый патрон на российском рынке!

С учётом использования гильзы и пыжа Cheddite, патрон адаптирован под все виды самозарядных ружей (с корбчатым или подствольным магазином) и ружей с ручным перезаряданием. Использование пороха «Сокол» обеспечивает стабильные характеристики патрона в любых климатических условиях

России. Описание патронов и видео испытаний «Олимп-Д» с разными моделями гладкоствольного оружия доступно на сайте ООО «Темп» – www.tempgun.ru.



Дух Badlands

Если и есть хоть один продукт, который как нельзя лучше характеризует «дух Badlands», то это модель 2200. Удобный, практичный рюкзак, созданный с применением последних технологий – это то, что нужно любому путешественнику.

Рюкзак оснащён широкими, мягкими, перфорированными, наплечными лямками, имеет поясной ремень. В конструкции предусмотрены 10 отделений и 5 карманов, из

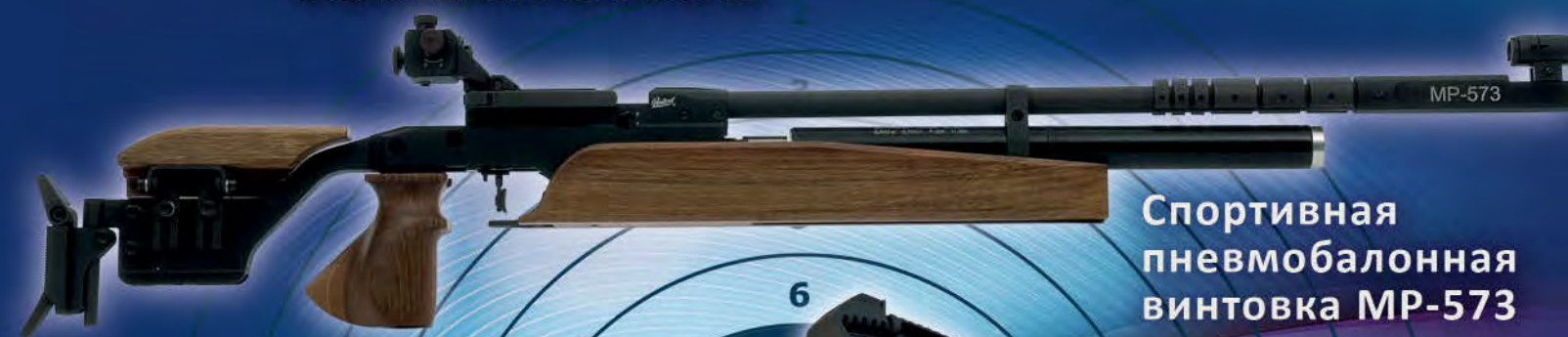
которых два спец. кармана по бокам, для упора или сошки. Также карманы есть и в поясном ремне. Со стороны спины выполнено отделение на молнии для проникновения в основной отсек рюкзака. Рюкзак имеет крепления для переноски лука или винтовки. Защитный чехол оранжевого цвета защищает от грязи и влаги.

Модель 2200 отличается оптимальным соотношением массы и объёма: объем 47,5 литров, масса – 2,4 кг.



Спортивное оружие для будущих чемпионов

Baikal®



Спортивная пневмобаллонная винтовка MP-573



Газобаллонный пистолет MP-657K



Газобаллонный пистолет MP-657



Газобаллонная винтовка MP-553

ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
www.baikalinc.ru

«Атаман» в компоновке
буллпап с ламинированной
ложей



Владимир Лопатин

Когда предчувствия не сбываются

Когда предчувствия не сбываются, испытываешь массу положительных эмоций, поскольку предчувствуем мы чаще всего негатив, а, ожидая что-то хорошее, обычно надемся или даже предвкушаем.

Мои предчувствия перед выставкой «Оружие и охота 2014» базировались на том, что в списке участников не было концерна «Калашников», а, следовательно, Ижевского механического завода, да и непонятно было, как пресловутые санкции отразились на импорте пневматики известных европейских компаний. Да, действительно, «Ижмеха» не было, а

новинка была – МР-512! Прошедшая очень серьёзную модернизацию «переломка» представлялась на стенде ООО «Ижевские ружья», являющегося торговым партнёром механического завода. Поскольку в предыдущем номере «мурке», превратившейся в «мурену», посвящена отдельная статья, к которой добавить пока нечего, я перехожу к другим участкам выставки.

Представив в начале осени для очередного материала в раздел пневматики нашего журнала две спортивные винтовки и ультракомпактный карабин со складным прикладом (см. «КАЛАШНИКОВ» № 10/2014), ООО «Демьян» кое-что приберегло и для Гостиного: буллпап с ламинированной ложей из американского ореха, ультракомпакт, на деревянную ложу которого нанесено пластиковое покрытие Soft Touch, и охотничью винтовку на базе все того же механизма M2.

Семейство винтовок Jäger из Климовска в этом году пополнилось моделью с боковым рычагом затвора (в отличие от заднего у предыдущих моделей), причём предусмотрено и исполнение для стрелков-левшей.

На стенде компании «Шанс-2003» моё внимание привлекла винтовка с предварительной накачкой Gamo Coyote. Вернее, сначала привлекла внимание, а спустя мгновение вызвала неподдельное удивление, так как я искренне предполагал, что в Нюрнберге получил представление обо всех новых «гамовских» изделиях. Как бы не так! В беседе с представителем этой испанской компании выяснилось, что «койот» на IWA-2014 был, но на всеобщее обозрение не выставлялся (о причинах этого мой собеседник скромно умолчал). Но как бы то ни было, новинка уже в России, а в моих планах работы на следующей «Иве» появился особый пункт (вы поняли, о чём я).

Кстати, несколько слов об основной экспозиции Gamo. Вопреки предчувствиям, она в этом году не только не сократилась, а даже заметно расширилась: 19 винтовок, 12 пистолетов, 1 револьвер, оптика, пули, плюс всё то, что называется галантерейным словом «аксессуары». И соответственно возросший интерес со стороны посетителей.

В своём прошлом репортаже из Гостиного двора я посетовал на отсутствие среди «диан» новинки IWA-2013 – модели Eleven, тем самым намекая на некоторую задержку обновления продукции Mayer & Grammelspacher на полках наших оружейных магазинов. В этом году никаких оснований для претензий нет, поскольку на стенде компании «Росимпекс» было представлено целых пять «переломок» с газовой пружиной из серии 340 N-Tec: Luxus, Premium, Classic (базовые исполнения для трех линеек с соответствующими названиями), Classic Professional, Classic Compact (как пример дополнительных исполнений в каждой из этих трёх линеек). Кроме ГП-винтовок посетители могли увидеть ещё пятнадцать более ранних моделей из разных серий и ценовых групп, фирменные кронштейны для оптики с подвижным блоком колец для уменьшения влияния отдачи, пули и многое другое.

Экспозиция пневматики от BSA Guns, также размещившаяся на площадях «Росимпекса», по количеству представленных образцов была не столь обширной, но не менее интересной. Первое, что бросилось в глаза, – это четыре винтовки с буквой F



Газобаллонный CZ P-09 Duty датской компании ASG с отделённым магазином. Хорошо видны два 8-местных клипа для свинцовых пуль типа «дьябло» или стальных шариков



Стойка с новинками от немецкой Mayer & Grammelspacher, в этом году присоединившейся к «газпрому» (компаниям, выпускающим пневматику с газовыми пружинами). Сверху вниз модели: 340 N-Tec Premium, 340 N-Tec Luxus, 340 N-Tec Classic Professional (или просто Pro), 340 N-Tec Classic и 340 N-Tec Classic Compact



Daystate Wolverine 303 HiLite. В прошлом году в Нюрнберге «росомаха» рекламировалась как винтовка, способная в калибре 7,62 мм развить энергию до 150 Дж – в 6 раз больше, чем разрешено в нашей стране



Странно видеть букву F в пятиугольнике (значок принадлежности к клубу «до 7,5») на ствольной коробке потенциально очень мощной PCP-винтовки BSA Buccaneer SE, но факт остается фактом

в пятиугольнике, т.е. с дульной энергией менее 7,5 Джоулей, причём одной из них была Buccaneer SE, де-факто представлявшая в прошлом году в Нюрнберге как участник «Шоу больших энергий» с почти 49 Дж в калибре 5,5 мм.

Простенькая с виду «переломка» V-Scout, также являющаяся членом клуба «до 7,5», не только привлекла моё внимание ко-какими элементами своего экстерьера, но заставила потратить на себя изрядное количество

времени при подготовке этого материала. Дело в том, что ставший уже привычным быстрый поиск дополнительной информации в каталогах разных лет и во Всемирной паутине не дал по «скауту» никакого результата. Винтовки там просто нет (видимо, пока нет). Тем не менее, одна идея по поводу её происхождения и основных технических характеристик хоть и с опозданием, но всё-таки возникла (как говорили во времена моего детства:

«Хорошая мысль приходит опосля»). Учитывая наличие надписи Made in Spain («Сделано в Испании») на муфте ствола и большую внешнюю схожесть с Gamo Junior Hunter, можно предположить, что «разведчик» является копией «молодого охотника», выпускаемой под логотипом другой компании.

Пневматику с предварительной накачкой Daystate посетители выставки могли увидеть сразу в двух местах: у производителя – итальянской компании C.D. Europe, которой Daystate принадлежит с 2008 г., и у официального дистрибьютора – ООО «Демьян». Шесть показанных моделей: Airwolf Tactical, Airwolf MCT, Huntsman Regal, Air Ranger, MK4 Target и Wolverine 303 HiLite являются представителями всех пяти линеек, выпускающихся в настоящее время.

Интересной особенностью линеек Airwolf и MK4 является MCT (Map Compensated Technology) – система, позволяющая бортовой электронике (да-да, именно так – бортовой электронике) винтовки управлять работой воздушного клапана, поддерживая дульную энергию постоянной на заранее заданном уровне. Три другие линейки (Huntsman, Air Ranger и Wolverine) тоже содержат весьма изысканные технические решения, правда, относящиеся уже к точной механике.

Что же касается пневматики, приводимой в действие углекислым газом, то её в этом году было заметно меньше, хотя всё равно есть о чём упомянуть и о чём в ближайшем времени написать отдельные статьи.

Gletcher M712, он же «Товарищ Маузер», представленный на стенде «Солдата удачи», пополняет уже довольно обширную серию «газобаллонников», копирующих своим внешним видом легендарное оружие прошлого века. Конечно, могут последовать возражения, что Mauser 712 образца 1932 г. с отъёмным магазином на 20 патронов и возможностью ведения автоматической стрельбы по вполне понятным причинам не мог принимать участие

в бурных событиях русских революций и Гражданской войны, в связи с чем его легендарность для нас сомнительна. Но, во-первых, он ведёт свою родословную от того самого С96, а во-вторых, перед конструкторами компании Sport Manufacturing Group стояла очень непростая задача размещения в весьма ограниченном объёме газовой системы типа blow-back со стандартным 12-граммовым баллоном и рядного магазина с принудительной подачей стальных шариковых пуль. Так что именно 712-й оказался наиболее подходящим «старшим братом». Кстати, умарексовский «Маузер», представленный в прошлом году, на самом деле тоже не С96, а М712 (видимо, по аналогичной причине).



Новый «Ягер» с боковым рычагом затвора



«Переломка» BSA V-Scout внешне очень похожа на Gamo Junior Hunter. Отличия небольшие – муфта другой формы у дульного среза ствола и отсутствие кожука над мушкой

«Товарищ Маузер» –
Gletcher M712



Чешский пистолет CZ P-09 Duty ещё слишком молод, чтобы попасть в разряд легендарных, но «младшим братом» от датской ActionSportGames уже успел обзавестись. Новый «газобаллонник», демонстрировавшийся на стенде компании Gato, в первую очередь рассчитан на свинцовые «дьябло», поэтому имеет нарезной ствол, хотя стрельба стальными шариками тоже возможна. Заявленная вместимость магазина – 16 пуль, хотя правильнее писать 2x8 или 8x2 (кому как больше нравится), поскольку размещаются они в двух барабанчиках-«клипах» с 8 камерами каждый, установленных на концах прямоугольного корпуса. Для удержания в камерах стальных шариков,

реальный диаметр которых меньше 4,5 мм, в коробе есть два магнита.

Для максимально возможного реализма при стрельбе «ноль девятый» оснащён системой blow-back. Не скрою, кинематическая цепочка, позволяющая повернуть клип на одну восьмую оборота во время движения «затвора», меня очень заинтересовала, так что список оружия, с которым следует ознакомиться максимально подробно, после этой выставки увеличился минимум на две позиции.

Вторая новинка от ASG, относящаяся уже не к собственно пневматическому оружию, а к метаемым телам для него, представляет собой пластиковые (!) круглые пули Blaster калибра 4,5 мм.

Daystate Airwolf Tactical. Обратите внимание на небольшой ЖК-дисплей, показывающий различные параметры состояния винтовки



По заявлениям производителя они с гораздо меньшей вероятностью рикошетируют от твёрдой преграды, а если рикошет всё-таки произошёл, то его последствия существенно менее трагичны. Кстати, именно на это обстоятельство упирал представитель компании Skenco пять лет назад, рекламируя в Гостином свои пластиковые пули Pointed Poly Match.

Замеры и взвешивание новых «бластеров» показали, что их реальная средняя масса не 0,13 г, как указано на этикетке, а 0,135 г, причём 93% в выборке из 200 шт. укладываются в диапазон 0,134–0,136 г (довольно узкий, если учесть, что эти пули предназначены для развлекательной стрельбы). Средний

диаметр, определённый по четырём измерениям 100 шариков (на 200 уже не хватило терпения), оказался равным $4,426 \pm 0,007$ мм. С одной стороны, это гарантирует отсутствие застревания в любом 4,5-миллиметровом стволе, а с другой – способствует прорыву части газа в большой, да ещё и несимметричный зазор со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Очевидно, что баллистика пластиковых шариковых пуль заметно отличается от баллистики их стальных «сородичей», но о конкретных скоростях и энергиях на разных дистанциях можно будет говорить только после отстрела «бластеров» из разного оружия (для чего есть практически всё, в первую очередь желание, но пока нет достаточного времени).

Подводя итог четырём осенним дням, проведённым на «Оружии и охоте», можно сказать, что отечественный рынок пневматики имеет отличные шансы на пополнение в ближайшем будущем новинками из всех ценовых групп. Поэтому на данный момент в отношении наступающего 2015 г. у меня есть немало надежд и предвкушений, а предчувствий нет.



По одной из нескольких возможных классификаций пластиковые «бластеры» калибра 4,5 мм относятся к третьей группе бесвинцовых пуль, которая до этого года включала в себя только Skenco Pointed Poly Match

Винтовка с предварительной накачкой Gamo Coyote (вторая сверху) на стенде компании «Шанс 2003». Интересно, что надпись на ствольной коробке слева внизу гласит Made in E.U., т.е. сделано в Евросоюзе, а не в Испании!



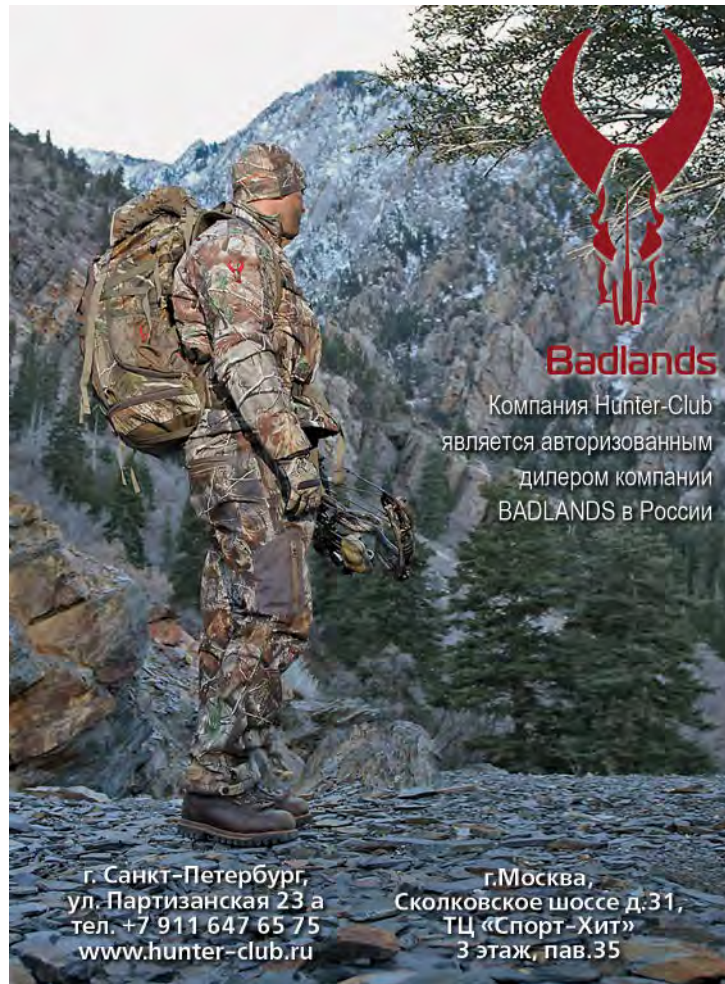
Военно-исторический МУЗЕЙ

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



Badlands

Компания Hunter-Club
является авторизованным
дилером компании
BADLANDS в России

г. Санкт-Петербург,
ул. Партизанская 23 а
тел. +7 911 647 65 75
www.hunter-club.ru

г. Москва,
Сколковское шоссе д.31,
ТЦ «Спорт-Хит»
3 этаж, пав.35

ПРОЛОЖИ СВОЙ ПУТЬ К ВЕРШИНАМ СТРЕЛКОВОГО МАСТЕРСТВА

**Skeet Falcon – это революционное техническое
решение как для профессионалов так
и для любителей стендовой и пулевой стрельбы**

- Детальный анализ стрелкового процесса
- Как для тренировок «всухую», так и с реальной стрельбой
- Немедленное воспроизведение на экране iPad
- Неоценимый помощник тренеру и спортсмену на базе новейшей технологии
- Передача видеофайлов между камерой и iPad, как по WiFi, так и по кабелю
- Молниеносная юстировка камеры на стволе с помощью iPad App
- Как для начинающих стрелков, так и для настоящих мастеров
- Особая версия для охотников и для пулевой стрельбы
- СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ



НОВИНКА

SKEET FALCON
ВИДЕТЬ
РУЖЬЁМ

**НОВАЯ
МОДЕЛЬ
ТЕПЕРЬ
И В РОССИИ**



Подробная информация:
SKEETFALCON.DE
FACEBOOK.COM/SKEETFALCON.DE

ТУЛА АММО

Винтовочные патроны



Калибр	Тип пули	Вес пули, г
7,62x54R	FMJ	9,7
.308 Win	FMJ, SP	9,7 10,6
7,62x39	FMJ, HP FMJ-1 SP	7,9 8 10
.30 Carbine	FMJ	7
.223 Rem	FMJ, HP	3,6 / 4 3,6 / 4
5,6x39	FMJ, SP	3,3 3,5
5,45x39	FMJ, HP	3,9

Латунные гильзы



32/70

28/70

20/70

16/70

12/70

ТУЛА-ПАТРОН.РФ



WWW.TULAMMO.RU



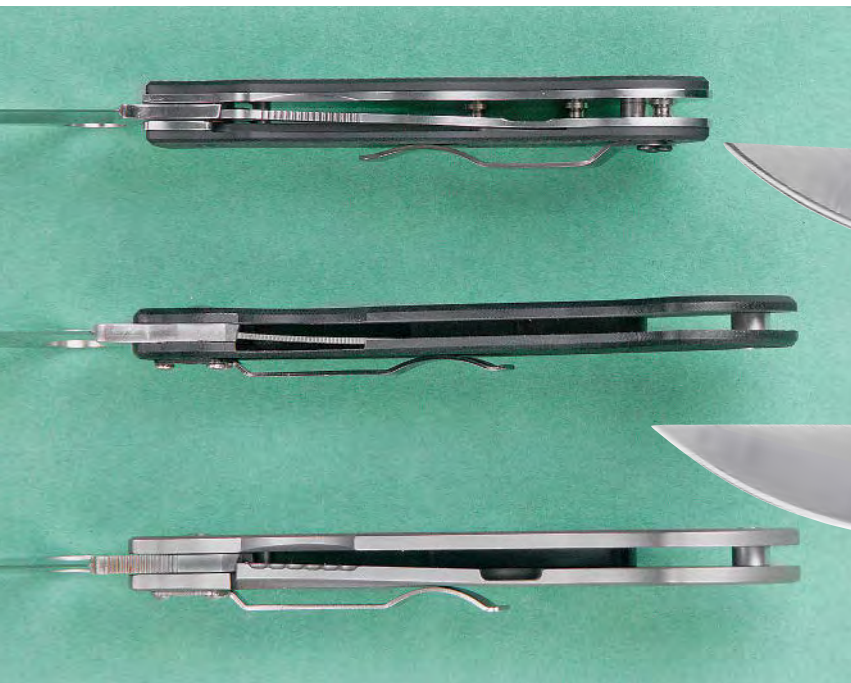
ТУЛЬСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД
300004, г.Тула, ул.Марата,47-б, Факс: (4872) 41-11-74,
E-mail: sales@tulammo.ru



Сергей Митин

Складной нож

В позапрошлом номере журнала мы с вами убедились, что даже обыкновенный нескладной нож оказывается вовсе не такой простой конструкцией, как это могло бы показаться на первый взгляд. Что же говорить о ноже складном, который представляет собой механизм с подвижными частями, требующими соответственно точной обработки для обеспечения надёжности и безопасности действия. У читателя вполне может возникнуть вопрос – зачем я всё это так подробно объясняю, какое это имеет отношение к пользованию ножом? Всё верно, напрямую к пользованию ножом мои объяснения действительно не имеют никакого или почти никакого отношения. Но вот к его выбору – самое непосредственное!



Три ножа одного изготовителя, представляющие собой в конструкционном отношении три различные схемы несущей рамки, «скелета» рукояти. Сверху наиболее распространённая, можно сказать, классическая схема – две стальные плашки (в некоторых конструкциях могут быть титановые), подкреплённые внешними накладками из достаточно прочного материала, в этом случае – углепластика. В середине, можно сказать, облегчённая конструкция, в которой несущую рамку образуют практически только плашки, они же и накладки, из стеклопластика G10, из которых только одна усилена врезанной в неё стальной пластиной, и то не имеющей полной длины рукояти. Слабовато, скажете? Я тоже сначала так думал. Но представленный на снимке нож служит мне верой и правдой уже более 15 лет, и ничто не даёт оснований предполагать, что ещё столько же (как минимум) не послужит. Используется на кухне, в саду, в мастерской, при выездах на шашлыки и в короткие загородные путешествия и т.п. Внизу «танк» среди складных ножей, рукоять которого составляют весьма толстые титановые плашки, без каких бы то ни было дополнительных накладок. Даже при самом разухабистом головотяпстве, если что и удастся сломать в таком ноже – то уж наверняка не рукоять.

Обратите, пожалуйста, внимание на некоторую аналогю. Качественный марочный нож известного изготовителя со средних по цене полок стоит около 150–200 евро. Не самый «крутой», конечно, но такой, что при правильном пользовании уверенно послужит лет 15–20, а то и больше, да и в кругу любителей и знатоков показать его будет не стыдно. За эти же деньги можно купить смартфон, вполне изрядный,

со всеми современными функциями, который послужит максимум 2–3 года, с той лишь разницей, что смартфоном мы в большей или меньшей степени будем пользоваться ежедневно, а вот ножом – вовсе не обязательно. Именно поэтому более важно истратить свои деньги с максимальным рассудком и пониманием, которые и составляют основу разумного хозяйствования.

Складной нож не только представляет собой намного более сложную конструкцию, чем классический – он сделан принципиально иначе. Если в классическом ноже основа, на которой монтируются все остальные элементы – это клинок с хвостовиком, то в складном ноже роли меняются. Тут основа конструкции – это рукоять, объединяющая все остальные элементы ножа, в том числе клинок. Кроме «соединения» клинка с удерживающей нож рукой, она должна выполнять ещё несколько не менее важных функций:

- полностью скрывать в себе острие и лезвие клинка в закрытом положении, делая нож безопасным при ношении;
- обеспечивать удобство и безопасность ношения, а также приведения ножа в рабочее состояние;



Рукоять, в которой несущим элементом конструкции являются плашки, они же и накладки, из прочного дюралюминиевого сплава

- объединять в себе все подвижные части механизма открывания и фиксации в открытом и закрытом положениях;
- обеспечивать необходимую прочность и жёсткость при сопутствующих использованию ножа нагрузках.



*Складные ножи, рукояти которых полностью изготовлены из насыщенного коротким стекловолокном термопластика, и вовсе не имеют металлической несущей рамки. Такие ножи в англоязычной литературе называются *lightweight folders* и представляют собой весьма рациональное решение, когда приходится экономить буквально каждый грамм массы снаряжения, например при высокогорных восхождениях. Дают исключительное соотношение между весом и режущими свойствами, но им не хватает жёсткости. Рукоять, достаточно прочная при лёгких (хлеб, мясо) и средних (верёвка, толстая ткань) резах, может оказаться недостаточно жёсткой при тяжёлой (стругание дерева) или очень тяжёлой (резка мёрзлого мяса) работе ножом. Пластик, из которого изготовлена рукоять и в котором непосредственно осажены ось клинка и ограничитель открывания, отлично сопротивляется динамическим (ударным) нагрузкам, но может «поплыть» под воздействием больших статических (например, сильного нажима)*

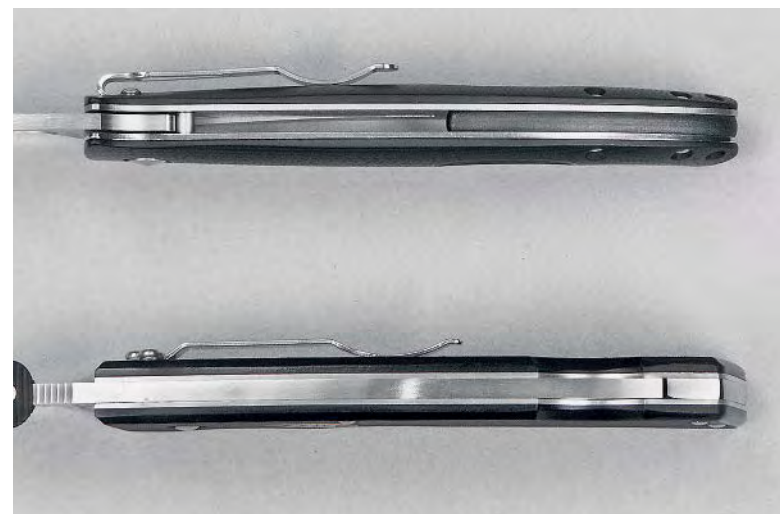


Хребет рукояти тоже представляет собой элемент её жёсткости. Он может быть металлическим или пластмассовым, простирается на всю длину рукояти или только на её часть. Как правило, чем тоньше плашки и накладки, тем более прочным и массивным должен быть хребет, чтобы обеспечить необходимую жёсткость рукояти. Однако в противоположном направлении это правило действует далеко не всегда. Иногда по прихоти своей фантазии проектировщик использует массивный металлический хребет в конструкции и без того более чем достаточно прочной и жёсткой. Непосредственного вреда от этого, конечно, нет, но утяжелять конструкцию выше необходимого тоже ни к чему

Часть этих функций находятся в противоречии между собой и «примирить» их в оптимальной пропорции оказывается вовсе не просто. Вот только один пример. Слишком тяжело, с усилием открывающийся нож будет обузой для пользователя, он обломает об него все ногти и исцарапает пальцы, приводя его в рабочее положение, особенно в спешке. Но и в слишком легко открывающемся ноже – тоже ничего хорошего, не ровен час раскроется самопроизвольно в кармане и поранит пользователя (артерия в паху находится чертовски близко к переднему нижнему углу брючного кармана).

Чтобы обеспечить правильное, в том числе под нагрузкой, взаимодействие подвижных частей, рукоять должна иметь соответствующую жёсткость. Обычно её обеспечивает несущая рамка, этакий «скелет», принимающий на себя и соответственно распределяющий все усилия. Чаще всего он металлический, изготовленный из стали, титана, реже алюминия в виде двух пластин, между которыми располагается клинок в нерабочем, транспортном положении. Именно эти пластины и составляют основу конструкции складного ножа, в них закрепляются ось поворота клинка, механизм блокировки клинка в открытом положении (замок), ограничитель открывания, а также – ограничитель закрывания. Это и понятно. Если не задержать подвижный клинок в определённом, открытом положении, то он будет просто «болтаться» вкруговую и таким ножом ничего нельзя будет резать. Но если не зафиксировать клинок в закрытом положении – лезвие будет соприкасаться с внутренними элементами конструкции рукояти и молниеносно затупится, а то и выщербится. К тому же не зафиксированный надёжно клинок будет самопроизвольно «высовываться» из рукояти в непредвиденных обстоятельствах.

Дополнительным «силовым» элементом рукояти является её хребет, обеспечивающий требуемое расстояние между плашками – что-то вроде



задней стенки «коробки», в которой скрывается клинок. Как я уже упоминал в журнале «КАЛАШНИКОВ» № 10/2014, хребет может быть пластмассовый или металлический, покрывать собой всё рукоять или же только её часть. В некоторых конструкциях ножей его как такового может не быть вовсе, а нужное расстояние между плашками может задаваться втулками-«дистанцерами» на крепёжных винтах, соединяющих плашки. Такая конструкция рукояти иногда называется открытой (англ. open spine), она значительно облегчает мытьё и чистку ножа после грязной работы, например, разделки рыбы или звериной туши.

Прочность и жёсткость рукояти однако определяются не только плашками несущей рамки и хребтом. Плашки, как правило, не слишком толстые и не обеспечили бы должным образом устойчивость рукояти на поперечный изгиб. В этом им помогают накладки – боковины рукояти. В подавляющем большинстве конструкций складных ножей они не только придают рукояти удобную для руки (теперь модно использовать термин эргономическую) форму, но и «подпирают» собой металлические плашки несущей рамки, увеличивая тем самым её жёсткость. Соответствующим образом обработанная поверхность накладок обеспечивает хороший контакт с ладонью, так чтобы рукоять не скользила в ней.

Надёжность контакта с ладонью особенно важна в случае складного ножа по многим причинам. Это и относительно малая толщина рукояти и плоская её форма. Напомню, что удобнее всего укладывается в руке «кругляк» или что-то вроде него и именно такую форму имели рукояти средневековых мечей и кинжалов. Но складной нож со слишком толстой рукоятью неудобно носить в кармане, а слишком тонкая, плоская рукоять, удобная в ношении, будет врезаться в ладонь при тяжёлых работах ножом. Пружинная клипса, значительно облегчающая ношение ножа, может принести заметные неудобства при



работе с ним, особенно длительной и/или тяжёлой.

Явно не улучшает эргономику рукояти неизбежная продольная щель, в которую входит клинок в закрытом положении. У рукояти складного ножа как правило отсутствуют гарда и наверхние, тем самым увеличивается риск продольного перемещения рукояти в ладони, что определяет повышенные требования к её «шершавости». С другой стороны, отделка поверхности рукояти не может быть слишком агрессивной, так как это затруднит вкладывание ножа в карман и его извлечение, да и карман быстро протрет до дыр.

Правила эксплуатации складного ножа также накладывают вполне определённые ограничения, прежде всего с точки зрения безопасности. Клинок нескладного ножа можно нагружать вдоль его плоскости в любую сторону, в направлении как лезвия, так и обуха (только бы не ломать



Иногда хребта рукояти как такового может не быть вовсе, а нужное расстояние между плашками могут задавать втулки-«дистанцеры» на крепёжных винтах. Такая конструкция рукояти значительно облегчает мытьё и чистку ножа, особенно после грязной работы, как, например, разделка рыбы или звериной туши. Разумеется, чтобы обойтись без хребта, но сохранить при этом необходимую жёсткость рукояти, нужны достаточно мощные плашки и/или накладки. Прочность и жёсткость рукояти – это залог правильного действия внутренних механизмов складного ножа, а значит, и безопасности пользователя.



Намного более технологичным решением представляется изготовление рукояти из двух половинок, возможно даже с применением различных материалов, образующих «коробчатую» форму с «интегральным» хребтом, и скреплением их крепёжными винтами. Прочность при этом практически ничего не теряет, а вот себестоимость производства заметно уменьшается



Ещё несколько вариаций на тему конструкции рукояти складного ножа. Сверху очень плоская рукоять, исключительно удобная при ношении, но весьма чувствительно врезается в ладонь при даже не слишком тяжёлой работе. Односторонняя стальная плашка образует несущую рамку совместно с двумя довольно-таки тонкими, но весьма прочными накладками их углепластика. Очень короткий хребет мало что добавляет к жёсткости конструкции и не даёт соответствующей опоры для удерживающей рукоять ладони. Прочность достаточная, а вот жёсткости маловато – определён это нож не для тяжёлой работы. В середине отлитая под давлением из термопластика «коробчатая» рукоять, «интегральный» хребет которой образуют соответственно отформованные закраины. Стальные плашки неполной длины во взаимодействии с «коробчатой» формой накладок обеспечивают более чем достаточную жёсткость при весьма умеренной массе конструкции. Рукоять отлично укладывается в ладони при тяжёлой работе, но несколько толстовата при ежедневном ношении, особенно в лёгкой летней одежде. Внизу типично рабочий нож с толстой рукоятью, отлитой под давлением из термопластика, без металлических плашек, но со стальным хребтом. Рукоять явно слишком толстая, чтобы удобно и дискретно носить в кармане в городских условиях, но вполне подходит для ношения в чехле на поясе в путешествии.

поперек плоскости). Мне самому случалось колоть большие куски сахарной «головой» или же орехи, ударяя обухом клинка. А вот со складным ножом в руке я бы это делать ни коим образом не советовал. Замок (или фиксатор) клинка – это только механизм, и как каждый механизм он может – не ровен час! – подвести. Тогда нож сложится на пальцы удерживающей рукоять ладони – ощущение определён не из приятных. Да и вытаскивая застрявший в разрезаемом предмете клинок, надлежит проявить осторожность – это ведь опять же нагрузка, прилагаемая в направлении складывания ножа. Просто говоря – не стоит искушать судьбу и нагружать при работе клинок складного ножа в направлении складывания.

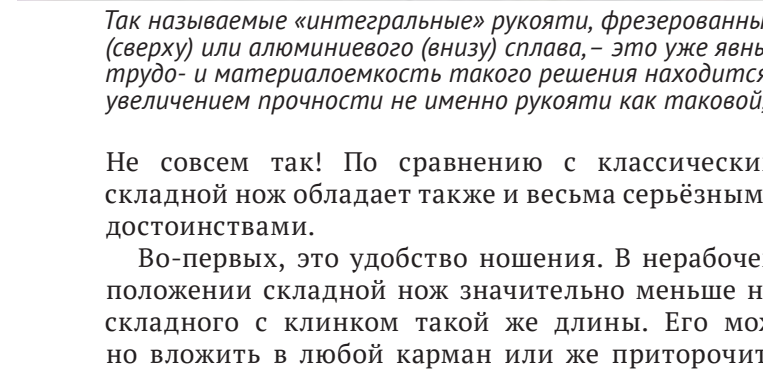
В поперечном (по отношению к плоскости клинка) направлении не стоит нагружать никакой нож, прописная истина гласит, что нож – это наиболее дорогой и наименее эффективный лом, какой только можно иметь. Но даже при случайном или же вынужденном злоупотреблении прочность складного ножа намного уступает прочности классического.

Ещё один «врождённый» порок складных ножей – это способность собирать во всяческих закоулках рукояти различные загрязнения, которые неизбежно откладываются там, особенно, если нож используется в полевых условиях и/или для грязной работы. Иногда нож удаётся прополоскать сильной струей или большим количеством воды, а иногда и нет, особенно если загрязнения успели как следует засохнуть. Большинство изготовителей не позволяют пользователям самостоятельно разбирать свои складные ножи, грозя за это потерей гарантии. А высылать нож для чистки изготовителю – это дорого, да и несколько глуповато.

То, что со временем эти загрязнения могут стать очагами коррозии, особенно мелких деталей вроде пружинки, защёлки и т.п. – это само собой разумеется. Но этим дело не ограничивается. Скапливающиеся в «закоулках» рукояти загрязнения могут стать причиной отказа замка. То есть клинок не блокируется в рабочем положении, делая нож бесполезным. Или же заблокированный клинок после окончания работы не удастся освободить, чтобы сложить нож. Ситуация, правда, не трагичная, но и не слишком приятная – ножен-то для него нет!

Но даже если сохранять складной нож в идеальной чистоте и ухаживать за ним, как за возлюбленной – всё равно его конструкционная надёжность намного меньше, чем у классического ножа. Что-то может сломаться, пружинка, например. Изготовитель её заменит в рамках гарантии... если пользователь сумеет выслать ему нож из пустыни, таёжной чащобы или с необитаемого острова. Приведение складного ножа в «боевую» готовность также занимает, как правило, больше времени и складывается из менее натуральных, не совсем интуитивных движений. Да и дороже складной нож, как правило...

Что же это получается? Неужели складной нож – это одни недостатки и никаких достоинств?



Так называемые «интегральные» рукояти, фрезерованные из одного цельного куска титанового (сверху) или алюминиевого (внизу) сплава, – это уже явный перебор по всем показателям. Высокая трудо- и материалоемкость такого решения находится в явной диспропорции с не слишком существенным реальным увеличением прочности не именно рукояти как таковой, а всей конструкции в целом

Не совсем так! По сравнению с классическим складной нож обладает также и весьма серьёзными достоинствами.

Во-первых, это удобство ношения. В нерабочем положении складной нож значительно меньше нескладного с клинком такой же длины. Его можно вложить в любой карман или же приторочить к поясу. Весит, как правило, несколько больше, чем нескладной нож такой же величины сам по себе, но меньше, чем нескладной нож вместе с ножнами, хотя тоже не всегда. Всё это имеет далеко не последнее значение, так как носим нож при себе постоянно, а вот пользуемся им сравнительно редко.

Во-вторых, общественная акцептация. Обнажая клинок даже небольшого классического ножа, даже с явно мирными и всем понятными намерениями (например открыть посылку), невольно притягиваем к себе не слишком дружелюбные, а зачастую и попросту настороженные взгляды. Со складными ножами тоже всяко бывает, это дело случая, поведения и репутации пользователя, да и различных иных обстоятельств. Но я имел множество возможностей убедиться, что при прочих равных условиях появление в руке пользователя складного ножа вызывает у окружающих значительно меньше отрицательных эмоций. Да и само ношение складного ножа выглядит намного более приемлемо, особенно в городских условиях.

В-третьих, складной нож намного меньше склоняет пользователя к пустому ухарству и головотяпству вроде рубки чего-то или же метания. А это как раз может весьма положительно сказаться

на безопасности как окружающих, так и самого пользователя.

Ну, пора заканчивать, причём лучше всего – полезным советом. Так, чтобы к чисто умозрительным впечатлениям от прочитанного прибавилось ещё и вполне меркантильное типа «а какая от всего этого польза?».

Выбирая нож, нужно руководствоваться следующими соображениями:

- для ежедневного ношения в городских условиях, в качестве инструмента, а даже предполагая возможное использование в качестве оружия для самообороны – отдайте своё предпочтение складным ножам. Величина и конструкция – это уже совсем другой вопрос, вернёмся к этому позже;

- для длительного путешествия в малонаселённой местности и/или в тяжёлых климатических условиях обратите свое внимание главным образом на классические, нескладные ножи;

- на охоте или рыбалке лучше иметь нескладной нож;

- выезжая на короткий загородный пикник с шашлыками, можно выбирать между складным и нескладным, хотя порядочной величины складного должно быть вполне достаточно;

- выбираясь в «комбинированное» путешествие, складывающееся из участков не слишком трудной загородной местности и пребывания в условиях цивилизации (примером такого путешествия может служить прогульно-любительский маршрут от турбазы к турбазе), всё-таки лучше иметь в своём снаряжении складной нож.



Центр «Российское оружие»

21 февраля в Санкт-Петербурге состоится официальное открытие очередного специализированного торгового зала в группе компаний «Барс», «Беркут» и «Оружейный двор». В 2013 г. первый фирменный зал Browning-Winchester начал свою работу в магазине «Оружейный двор» на ул. Маршала Говорова.

В 2014 году – запущен первый в России Beretta Shop in Shop «Оружейный двор» на пр. Народного ополчения. В 2015 г. свой уникальный проект получает и оружейный магазин «Барс» на ул. Профессора Попова.

Концепция Центр «Российское оружие» закрепит в рекламном



и маркетинговом плане то преимущество, которое оружейный магазин «Барс» имеет на протяжении нескольких последних лет по ассортименту и стабильности поставок оружия российских производителей.

Более подробную информацию о программе, приглашенных гостях, акциях и бонусах, которые будут сопровождать официальное открытие нового проекта можно получить на сайтах www.bars-guns.ru и www.ordvor.com

Выставка в Артмузее

23 января 2015 г. в 12.00 в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи состоялось открытие выставки «Блокадный Ленинград – город оружейников». Посетители смогут увидеть подлинные образцы оружия, изготовленные в блокадном Ленинграде. Все предметы имеют оригинальные клейма заводов-изготовителей. Вниманию специалистов также будут представлены увеличенные фотографии таких клейм. Авторы выставки составили полный перечень предприятий Ленинграда, изготавливавших вооружение в годы блокады, с указанием производимого на них вооружения и/или комплектующих.

Выставка «Блокадный Ленинград – город оружейников» будет работать до конца февраля.



Новинки ножевого рынка

Всемирно известная американская ножевая компания Benchmade из Орегона представила множество интересных новинок на выставке SHOT Show в Лас-Вегасе, где только что побывали сотрудники «КАЛАШНИКОВА».

На просторном и качественно оформленном стенде компании можно было познакомиться как с хорошо известными, давно зарекомендовавшими себя на рынке моделями, так и с четырнадцатью

новыми изделиями, среди которых особенно выделялись практичная модель 761 и модель 485, демонстрирующая взгляд конструкторов фирмы Benchmade на городской нож «джентльмена». Клинки этих ножей изготовлены из высокопрочной стали M390.

Отдельное внимание на выставочном стенде Benchmade было уделено новому механизму ускоренного открывания с удобной двухсторонней кнопкой.



DIANA

www.diana-airguns.de



НОВАЯ DIANA N-TEC



Новый монтаж Diana BULLSEYE с амортизирующей пружиной, для сохранности вашей оптики

ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ ПРУЖИНАМИ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, СИСТЕМА N-TEC ОБЛАДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ

- Равномерное увеличение энергии на 10%
- Лёгкое и плавное заряжание
- Уменьшение вибраций
- Повышенная точность



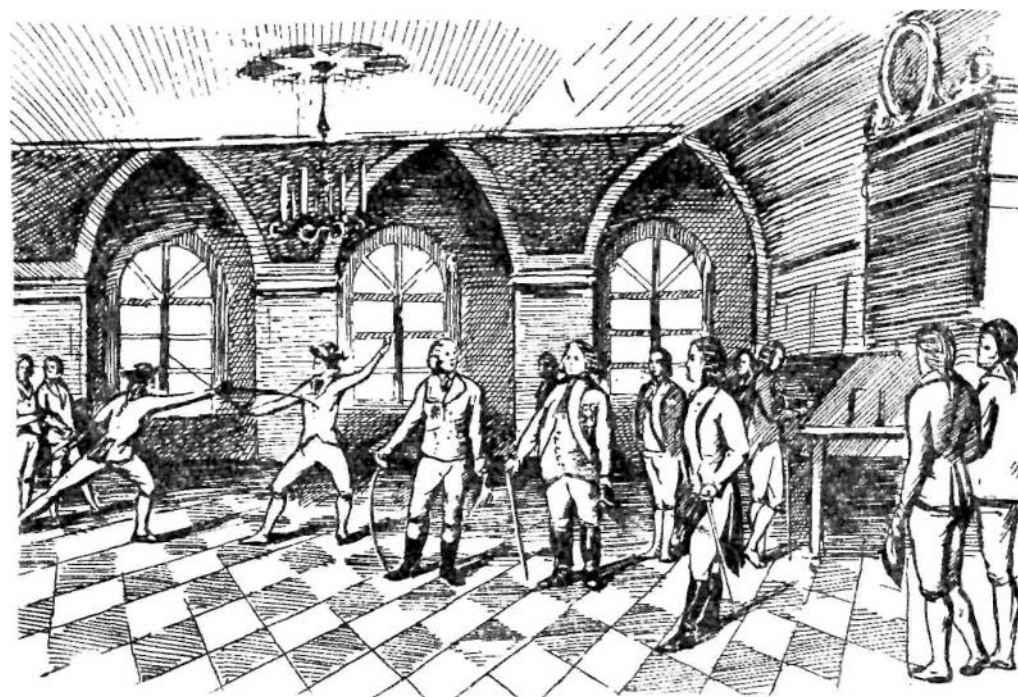
С 1890 г. инженеры DIANA разрабатывают легендарные мощные и качественные пневматические винтовки, обладающие превосходной точностью. Благодаря отличному качеству и надёжности стрелки и охотники всего мира выбирают пневматику DIANA. Нашим инженерам удалось сделать ещё один впечатляющий прорыв: **НОВИНКА – МОДЕЛЬ 340 N-TEC С ГАЗОВОЙ ПРУЖИНОЙ НЕМЕЦКОГО ПРОИЗВОДСТВА.** Газовая пружина для DIANA – результат двухлетних разработок в кооперации с высокотехнологичным немецким производителем газовых пружин.



Сергей Мишенёв

Идеальный *salle d'arme*

*Фехтовальный зал – *salle d'arme* – представляет собой совершенно особое место. И по своей первоначальной функции, и по эстетике, и по энергетике он, со всей очевидностью, отличается и от обычного спортивного зала, и от модного фитнес-центра, и даже от зала боевых искусств.*



Да и исторически так сложилось, что классический фехтовальный зал очень часто становился не только местом для тренировок, но и заведением для общения, знакомства, организации кружков.

Подобная ситуация очень хорошо отражена в сериале «Тайный сыск Его Величества». На этой картине мне довелось работать в качестве постановщика фехтовальных сцен и исполнителя роли отчаянного барона-фехтовальщика. Так вот, фехтовальный зал барона Шлегеля, неоднократно фигурирующий в этом сериале, был, одновременно, клубом для культурного общения аристократов и центром тайной организации по спасению Отечества.



Такую же нагрузку несет и фехтовальный зал в романах Бориса Батыршина «Коптский крест» и «Египетский манускрипт». Школа барона Корфа в его произведениях становится штаб-квартирой общества «Священная дружина».

Приведённые примеры являются художественным вымыслом авторов лишь в деталях: реально существовавшие фехтовальные залы вполне соответствовали такому сложному, многофункциональному назначению.

Начиная с первой частной фехтовальной школы, открывшейся в Санкт-Петербурге в конце XVIII века в доме 2 по Невскому проспекту, *salle d'armes* сразу стали своеобразными светскими центрами. Фехтовальные залы собирали наиболее деятельных людей своего времени, сюда приезжали зарубежные авторитеты, здесь проводились клубные заседания, здесь решались многочисленные вопросы общественного, социального, культурного значения.

Таким образом, классический зал фехтования, не только своим содержанием, но и интерьером должен был отличаться от просто большой тренировочной комнаты. И наполнение фехтовального зала должно было состоять не только из оружия и фехтовальных масок. Например, на гравюре Николая Вакселя, изображающей фехтовальный зал Балтазара Фишера, хорошо видно не только самого мастера и фехтующую пару посередине, но и нескольких посетителей, читающих книги на специальных стойках в правой части рисунка. Всё правильно – хороший зал должен был иметь собственное собрание книг.

Кстати, упомянутый выше писатель Борис Батыршин на мой вопрос об идеальном фехтовальном зале ответил буквально следующее: «Скорее это даже и не фехтовальный зал в современном понимании, а некое «сердце» фехтовального клуба. Потому что обязательны ещё и библиотека, и кофейная комната...».

Да, фехтовальный зал, в современном понимании, сильно отличается от своего классического прообраза. Сейчас мы можем лишь читать, видеть в кино и мечтать о красивых старинных школах, наполненных оружием, книгами и уникальным форматом общения. В поисках подобного заведения я объездил почти 30 стран, где видел самые разнообразные фехтовальные залы: суперсовременные, национальные, исторические. В каждом из них я находил что-то интересное и уникальное.

Например, фехтовальный зал немецкой студенческой корпорации Frisia Albertino является собой символ буршских традиций и вот уже лет двести не претерпевает принципиальных изменений. На стенах зала висят рисунки и старинные фотографии с различными стадиями мензурных дуэлей, кругом – фехтовальные маски и скрещенные шлегеры. Обязательное условие такого зала – собственная пивная. И, конечно – цвета родной корпорации.

Другая известная мне студенческая корпорация – рижская Fraternitas Arctica, утратила свой зал в годы



советской власти. Но зато сохранило его душу. Душой этого фехтовального зала является внушительная рукописная книга, которую с 1914 по 1954 г. вел филистр (закончивший образование неактивный член корпорации) Рудаков. На каждом развороте этой уникальной летописи хранятся старинные открытки, фотографии, вырезки из газет, рисунки, рукописные вставки и даже этикетки от пивных бутылок, которые были опустошены на каком-то корпоративном празднике несколько десятков лет назад. Полувекковая хроника зарегистрировала все важные в жизни корпорации события, и донесла до наших дней имена всех дуэлянтов, сохранивших бурсацкий дух и мензурные традиции вопреки господствующей идеологии.

Совершенно иначе выглядит главный зал международной федерации грузинских боевых искусств «Хридоли». То есть само помещение как раз выглядит довольно обычно – большой спортивный зал тбилисского политехнического университета. Но на одной из его стен, расположен характерный иконостас, в котором есть и крест святой Нино, и лики особо почитаемых в этой среде святых. Без молитвы в федерации Хридоли не начинается и не заканчивается ни одна тренировка по парикаобе – национальному хевсурскому фехтованию. И именно этот иконостас можно считать определяющим элементом такого зала.

А вот маленький частный фехтовальный зал всемирно известного словацкого мастера Петера Козы представляет собой практически полную реконструкцию зала эпохи Возрождения. Уже при входе бросается в глаза характерный интерьер: старинное оружие, посуда, живописные и графические изображения, типичная для европейского Средневековья деревянная галерея, на которой могут размещаться зрители. Яркий внешний антураж не единственная особенность фехтовального зала Петера Козы. Одной из наиболее уникальных его черт является... кухня! Маэстро сам готовит блюда по рецептам позднего Средневековья и по окончании своих семинаров устраивает настоящий пир для своих студентов.

Исследуя качества, необходимые для идеального salle d'arme, я сравнивал залы десятков, если не сотен различных фехтовальных школ. И постепенно пришел к выводу, что хороший, настоящий фехтовальный зал должен быть, в первую очередь, уникальным. Единственным. И зал маэстро Козы также не может быть повторен в любом другом месте мира, как и фехтовальный манеж польского отеля «Трилогия», исполненный по мотивам самых известных романов Генрика Сенкевича.

И вот, вооруженный этой истиной, совсем недавно я начал строить свой собственный фехтовальный зал, который по моему замыслу должен быть идеальным и уникальным одновременно.

Задача показалась бы очень сложной, если бы не одно обстоятельство. Дело в том, что на самом деле начал эту стройку уже давно, больше двадцати лет назад. Тогда ещё только в своем воображении. И поэтому теперь, когда этот долгострой перешёл в практическую плоскость, мне остается только систематизировать все мои наработки, привести их к единому знаменателю, сравнить с лучшими мировыми образцами.

Этот идеальный фехтовальный зал будет функционировать в Санкт Петербурге, в 700 м от могилы первого в России профессора фехтования Ивана Ефимовича Сивербрика. Название заведения соответствующее: «Фехтовальный зал имени Ивана Сивербрика».

И, как положено идеальному фехтовальному залу, он имеет свои уникальные особенности. И если в былые времена эти особенности являлись скорее необходимыми составляющими, то теперь они, несомненно, выделяют питерский зал из общего списка подобных заведений.

К примеру:

– Это единственный в России зал-музей. Ведь на его стенах будут постоянно экспонироваться десятки единиц коллекционного холодного оружия.

– Это единственный в России зал-библиотека. Ведь в распоряжении учащихся находится собрание книг по оружию и фехтованию, насчитывающее несколько сотен томов.

– Наконец, это единственный в России зал-клуб, где джентльмены, после благородных поединков и индивидуальных уроков, могут за чашкой кофе или за бокалом вина обсудить самые интересные вопросы своего сообщества.

Торжественное открытие зала состоялось в воскресенье, 30 ноября, в 16 часов по адресу Малый проспект Васильевского острова, дом 57. Здание, построенное из красного кирпича в 1898 г., идеально подходит для такого заведения, а об интерьере, особенностях и преподавательском составе судить лучше новым хозяевам зала – джентльменам, которые примут решение приобщиться к самому аристократическому боевому искусству мира.

Всю информацию о работе Фехтовального зала имени Ивана Сивербрика можно найти на сайте www.fencinggroup.com, а записаться на занятия можно по телефону 8 (921) 951-0127, или письменно, по адресу smishenev@mail.ru.

И тогда каждый учащийся сможет убедиться, что «Поединок между двумя порядочными людьми под руководством учителя, исполненного благородных побуждений, – это достойный образец хорошего вкуса и изысканного воспитания» (Артурос Перес Реврте. Учитель фехтования).



КАЛАШНИКОВ. ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, СНАРЯЖЕНИЕ 2/2015



ВИНТОВКА

Модернизация штурмовой винтовки SG 552

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

История создания американского M3 Grease Gun

НОЖ

Новости от производителей складных ножей

ОХОТА

Складной стул для охотника Raguzer



ФИРМА

К юбилею немецкой фирмы Steyr-Mannlicher



Размер имеет значение

Модернизации штурмовой винтовки SG 552

WISSEN, WAS ANDERE NICHT WISSEN – MIT FACHLITERATUR AUS DEM DWJ-SHOP.



Kalashnikow – Das Genie und sein Lebenswerk
Dieses ins Deutsche übersetzte Werk zählt zur waffentechnischen Grundlagenliteratur. Es bietet allen waffentechnisch und militärhistorisch interessierten Lesern eine fundierte Darstellung der von Kalaschnikow entwickelten Waffensysteme.
381 Seiten 369 SW-Abb. u. Zeichnungen
Format 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1786 **59,95 €**



Kriegsmodell
„Kriegsmodell“ ist ein Leitfaden für Sammler des Karabiner 98k aus der Fertigung in der Spätzeit des 2. Weltkriegs. Aufgrund der immens großen gefertigten Stückzahl ist der Karabiner 98k eine der bekanntesten und charakteristischsten Kriegswaffen aller Zeiten.
486 Seiten, über 1100 Abb. und Zeichnungen
Format 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1867 **69,95 €**



Baskische Pistolen & Revolver
Umfangreiche Informationen über bekannte und weniger bekannte Produkte der Firmen in Eibar und Umgebung (Spanien) sowie Bayonne und Hendaye (Frankreich) werden dem Leser angeboten. Sie zeigen exemplarisch die Entwicklung von Pistolen und Revolvern von 1908 bis 1998.
485 Seiten, 875 Abbildungen
Format 17,0×24,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1787 **49,95 €**



Sturmgewehre der Welt · Band 1 A–F
In diesem Band werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Ägypten, Albanien, Argentinien, Armenien, Australien, Belgien, Bolivien, Brasilien, Bulgarien, Burma, Chile, China (Taiwan und Volksrepublik), Dänemark, Deutschland, Dominikanische Republik, Finnland und Frankreich.
520 Seiten, über 520 Abb. und Zeichnungen
Format 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1905 **69,95 €**



Sturmgewehre der Welt · Band 2 G–S
Im zweiten Band werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Griechenland, Großbritannien, Indien, Indonesien, Iran, Irak, Israel, Italien, Japan, Jugoslawien, Kanada, Kroatien, Kuba, Mexiko, Neuseeland, Nordkorea, Österreich, Pakistan, Peru, Philippinen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Spanien, Südafrika, Südkorea.
452 Seiten, 619 Abbildungen u. Zeichnungen
Format 19,5×27,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1906 **69,95 €**



Sturmgewehre der Welt · Band 3 T–V
Im dritten Band dieser Reihe werden die Sturmgewehre aus folgenden Ländern behandelt: Tschechoslowakei/Tschechische Republik, UdSSR/Russland, Ukraine, Ungarn, USA, Vietnam. Zusätzlich ist noch ein umfangreicher Anhang/Glossar über alle 3 Bände enthalten.
ca. 460 Seiten, zahlreiche Abb. und Zeichnungen
Format 19,5 cm × 27,0 cm, gebundene Ausgabe
Best.-Nr. X1-1907 **69,95 €**
lieferbar Sommer 2013

WEITERE FRAGEN? dwj Verlags-GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 46, 74572 Blaufelden, Deutschland
VERTRIEB: Tel. +49 (0)7953 9787-0, E-Mail: vertrieb@dwj-verlag.de, Onlineshop: www.dwj-medien.de



DWJ
DWJ-MEDIEN.DE



СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ

На новый уровень
Комплект для модернизации винтовки SG 552. **96**

ДВЕ ГРАНИ

Очень близко к прототипу
Самозарядные карабины M3 Niedermeier. **104**

НОЖ

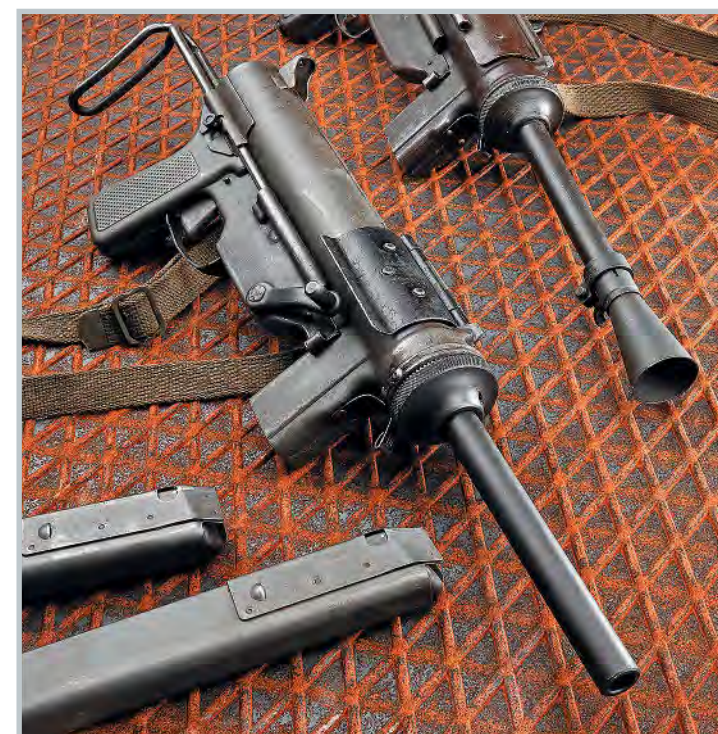
Новости мира складных ножей
Обзор новинок ножевых производителей. **110**

ОБОРУДОВАНИЕ

Практично и удобно
Складной стул охотника Raguzer. **118**

ФИРМА

Качество и инновации
Юбилей фирмы Steyr-Mannlicher. **120**



104 Близко к прототипу

С эскалацией военного участия США во Второй мировой войне стремительно возросла потребность в оружии. Таким оружием должен был стать простой в эксплуатации и производстве надёжный пистолет-пулемёт. Это был час рождения модели M3 Grease Gun. В статье рассмотрены модели M3 и M3A1, изменённые производителем винтовок Niedermeier GmbH из Мюнхена для гражданского рынка.



110 В мире складных ножей

Флиппер, поверхность, подвергнутая обработке «стоунвошд», один или несколько подшипников. Подавляющее большинство современных производителей складных ножей в своей производственной программе имеют модели, для которых характерно наличие по крайней мере одного из вышеперечисленных элементов...



118 Практично и удобно

Описанный в настоящей статье раскладной стул позволяет быть более гибким в охотничьих угодьях, удобно разместиться на привале, но кроме того он может служить и надёжным упором при стрельбе. Конструкция стула обеспечивает лёгкость транспортировки и быстроту раскладывания/складывания. В настоящей статье приведено несколько примеров использования стула.



На новый уровень

Компания SAN Swiss Arms AG предлагает комплект для модернизации штурмовой винтовки SG 552 с целью доведения её конструкции до уровня модели 553. Кроме того компания производит ствольную коробку из алюминия под магазин самозарядной винтовки AR-15. SIG Sauer GmbH & Co. KG предоставило в распоряжение журнала DWJ материалы, позволяющие сравнить штурмовые винтовки SG 552 и SG 553.

Принятая на вооружение в 1980-х годах штурмовая винтовка SG 552 олицетворяет собой стандарты качества, неразрывно связанные с производимой в Швейцарии продукцией. Несмотря на то, что по своей конструкции это оружие напоминает автомат Калашникова, штурмовая винтовка SG 552 калибра 5,56x45 под унитарный патрон НАТО была разработана в Швейцарской Конфедерации в соответствии с западноевропейскими стандартами и не только в плане технологии производства. Так, например, в конструкции оружия предусмотрены: эргономичный двухсторонний предохранитель-переводчик, затворная задержка, оптимизированный эргономически и функционально складной приклад, смонтированный на крышке ствольной коробки база для установки различных прицельных приспособлений, а также компоновка, основанная на эффективном делении конструкции на отдельные узлы и блоки.

В соответствии с проверенными стандартами ствольная коробка разделена на две части: в верхней находится затворная группа, а в нижней – УСМ. При этом в соответствии со швейцарскими требованиями к качеству продукции обе части соединены между собой штифтами со стопорными защёлками. Также путём усовершенствования газоотводной системы была улучшена работа затворной группы.

В 1998 г. появилась компактная версия – SG 552.

Вследствие значительного укорочения она конструктивно отличалась от своих более крупных аналогов – моделей SG 550 и SG 551. В 2007 г. началось производство модели SG 553, которая явилась усовершенствованной версией штурмовой винтовки SG 552, и с 2008 г. полностью заменила её в производственной программе компании SIG Sauer GmbH & Co. Появление новой винтовки было обусловлено необходимостью поднять эргономические характеристики и надёжность в условиях расширения сферы использования и значимости укороченных винтовок. В ходе перехода с одной модели на другую для винтовки SG 552 был разработан комплект частей, предназначенный для её модернизации в соответствии с последними техническими достижениями. После его установки штурмовая винтовка SG 552 с алюминиевой ствольной коробкой под магазин самозарядной винтовки AR-15 полностью соответствует стандартам модели SG 553. В дальнейшем на примере модели SIG Sport (вариант SG 552 для гражданского рынка) автор рассмотрит сходства и различия между стандартной и модернизированной винтовками, а также степень усовершенствования последней.

Принцип действия

Автоматика всех штурмовых винтовок модельного ряда SG 55х основана на отводе пороховых газов из канала ствола с запирианием

при помощи поворотного затвора с газовым поршнем, имеющим длинный ход. С данной автоматикой газовый поршень со штоком и затворная рама с затвором образуют единую группу, приводимую в движение давлением пороховых газов. Это конструктивное решение заимствовано у автомата АК-47 и обеспечивает надёжность работы в различных условиях окружающей среды. Однако в области регулировки давления пороховых газов в швейцарской версии есть ряд отличительных черт.

Так, например, газовая камера снабжена двухпозиционным регулятором, что позволяет обеспечить работу газоотводной системы в двух режимах и вести стрельбу при сильном загрязнении или обледенении оружия. Переключение осуществляется при помощи поворотной втулки, имеющей два впускных отверстия различного диаметра. Они могут быть попеременно использованы для регулирования поступления пороховых газов из газоотводного отверстия. Внутренний объём втулки образует газовую камеру. Пороховые газы через впускное отверстие не сразу попадают в газовую камеру. Они направляются туда через канал в газовом поршне, который направлен внутрь от наружной поверхности поршня под углом и проходит по центру к торцевой поверхности. При откате газового поршня канал в нём и впускное отверстие втулки размыкаются, прерывая тем самым поступление пороховых газов

в газовую камеру. Это, с одной стороны, препятствует подаче излишне большого количества газов, а с другой стороны, обеспечивает более плавный ход затворной рамы, что уменьшает нагрузку на неё. Кроме того, данная регулировка давления пороховых газов улучшает динамику газового потока в стволе, что в свою очередь улучшает точность стрельбы. И, наконец, данная концепция позволяет уменьшить поперечные габариты оружия, так как длина газоотводного отверстия ограничена внутренней стенкой камеры, примыкающей к газовому поршню.

Стравливание пороховых газов в атмосферу осуществляется через один из двух специальных высверленных каналов (в зависимости от положения поворотной втулки). Они начинаются по бокам от газоотводного отверстия и заканчиваются в основании мушки.

Специальные каналы, как и газоотводный, расположены под прямым углом к оси канала ствола. Принцип работы заключается в том, что при совпадении одного из впускных отверстий поворотной втулки с газоотводным второе впускное отверстие обеспечивает стравливание в атмосферу скопившихся и продолжающих истекать пороховых газов. Таким образом, при использовании малого впускного отверстия стравливание газов осуществляется через канал с большим диаметром, что при относительно медленном истечении пороховых



1

1. После модернизации: изображенная на фотографии спортивная модель SG Sport, производимая в г. Экернфёрде (Eckernförde), прошла модернизацию при помощи комплекта компании Swiss Arms AG. Она также имеет ствольную коробку под магазин самозарядной винтовки AR-15. Таким образом, техническое состояние модели SG Sport доведено до современного уровня.

газов в газовую камору обеспечивает более быстрый спад давления (нормальный режим работы оружия. — Прим. переводчика). Соответственно при использовании большого впускного отверстия стравливание газов осуществляется через канал с меньшим диаметром, обеспечивающий медленный спад давления (режим работы при сильном загрязнении или обледенении

оружия. — Прим. переводчика). Преимущество этой конструкции также заключается в том, что пороховые газы истекают не только через газоотводное отверстие, уменьшая тем самым отложение на его стенках порохового нагара.

В отличие от газоотводной системы классическая затворная группа аналогична автомату Калашникова. Затвор расположен в затворной раме. Его поворот производится винтовым пазом затворной рамы. Запирание осуществляется при помощи двух боевых упоров, которые входят в ответные выборки во вкладыше, припаянном и приваренном точечной сваркой к ствольной коробке. Затворная рама перемещается по направляющим, надёжно соединённым со ствольной коробкой также методом пайки и точечной сварки. На направляющих установлены отражатель и ограничитель хода поворота затвора при извлечении стреляной гильзы.

Особенности

В связи с тем, что по своей конструкции штурмовая

винтовка SG 552 в большей степени напоминает автомат Калашникова, чем остальные винтовки модельного ряда SG 55, она занимает особое положение в этой линейке. У данной винтовки иная конструкция возвратной пружины. По сравнению с другими моделями, имеющими большие размеры, у которых используется многожильная возвратная пружина, надета на шток газового поршня, у винтовки SG 552 пружина находится позади затворной рамы и воздействует непосредственно на неё. При разработке затворной группы для штурмовой винтовки SG 552 было невозможно подобрать пружину с необходимыми параметрами, которую удалось бы разместить на укороченном штоке газового поршня. В связи с этим конструкторы применили приблизительно сравнимую по размерам одножильную пружину, находящуюся позади затворной рамы на пластмассовом направляющем стержне (в более ранних образцах стержень был металлический) с опорной поверхностью

в месте примыкания приклада к ствольной коробке. Для того чтобы возвратная пружина имела необходимую длину, она частично размещена в штоке газового поршня, большая часть которой иная конструкция возвратной пружины. Этим объясняется увеличенный диаметр штока газового поршня и соответственно отверстия в затворной раме, через которую он проходит. Оба элемента неподвижно соединены между собой при помощи зажимной втулки. Одним концом она плотно облегает выступ штока, а на втором имеется упор, который входит в ответный паз затворной рамы.

При разборке штурмовой винтовки SG 552 вышеописанная затворная группа в сборе извлекается из ствольной коробки поступательным движением назад. У остальных винтовок модельного ряда SG 55 шток газового поршня крепится к затворной раме при помощи рукоятки перезарядки оружия. После её отсоединения от затворной рамы шток следует извлечь из передней части газовой трубки. В отличие от

этой конструкции рукоятка штурмовой винтовки SG 552 имеет только своё основное предназначение: она служит исключительно для ручной перезарядки оружия.

Круглая и относительно тонкая рукоятка не производит впечатления с точки зрения эргономики. Однако данная форма, по крайней мере частично, обусловлена конструкцией винтовки: в связи с тем, что у модели SG 552 шток газового поршня проходит сквозь затворную раму и внутри него расположена возвратная пружина, для крепления рукоятки перезарядки есть возможность использования только неглубокого гнезда. При прямом сравнении с винтовками SG 550, SG 551 и SG 553 становится понятна необходимость тщательного исполнения затворной рамы, сквозь которую проходит шток газового поршня, а также геометрия опорных поверхностей. При разборке и сборке винтовки SG 552 стрелок всегда должен помнить, что у нее возвратная пружина расположена позади затворной

рамы. В противном случае возвратная пружина вместе с направляющим стержнем могут вылететь из ствольной коробки и быть потеряны.

Модель SG 553

При её разработке конструкторы вернулись к первоначальному варианту зафиксированной на штоке газового поршня возвратной пружины, который был применён в моделях SG 550 и SG 551. Это стало возможным благодаря использованию пружины из проволоки прямоугольного сечения, что позволило разместить её на коротком штоке газового поршня. Данное конструкторское решение наглядно демонстрирует то, что прогресс в технологии не останавливается даже в таких, казалось бы, обыкновенных элементах, как пружины. В связи с применением исходного варианта расположения возвратной пружины появилась возможность установки на затворной раме укороченной винтовки и первоначальной эргономичной рукоятки



3

перезарядки. Соответственно, как и у моделей SG 550 и SG 551, рукоятка служит и для крепления штока газового поршня к затворной раме, являющейся отдельным элементом. Конструктивно массивная затворная рама аналогична моделям SG 550 и SG 551.

Таким образом, штурмовая винтовка SG 553 отличается от моделей SG 550 и SG 551 лишь вышеописанным исполнением возвратной пружины (вместо многожильной пружины применена одножильная пружина из плоской проволоки), а также уменьшенным диаметром газового поршня, поперечное сечение которого идентично поршню винтовки SG 552.

Отличительной чертой модели SG 553 является то, что её газовая камора снабжена четырёхпозиционной поворотной втулкой. Помимо двух вышеописанных функций она позволяет использовать глушитель в автоматическом режиме ведения огня, а также отключать систему отвода пороховых газов.

Комплект модернизации

Состоит из газовой трубки, штока газового поршня с возвратной пружиной,

рукоятки перезарядки и затворной рамы. Данный комплект производится компанией Swiss Arms и предназначен для модернизации штурмовой винтовки SG 552 с целью доведения её технического состояния до уровня модели SG 553. Провести модернизацию довольно просто без использования вспомогательного инструмента. После извлечения возвратной пружины вместе с направляющим стержнем следует отсоединить нижнюю часть ствольной коробки и вынуть затворную группу. После этого необходимо извлечь из держателей нижнюю и верхнюю части цевья. Затем следует вынуть поворотную втулку газоотводной системы. Отделение газовой трубки происходит при помощи специального поворотного штифта. Она проворачивается вдоль своей оси на 90°. При этом её два упора выходят из ответных выборок в ствольной коробке. После поворота газовую трубку следует извлечь из газоотводной системы поступательным движением вперёд. С извлечением газовой трубки все работы по разборке закончены и можно приступить к модернизации при помощи комплекта вышеперечисленных частей. Первый шаг процесса модернизации не совсем



2

2. Стравливание пороховых газов: стравливание пороховых газов в атмосферу помимо газоотводного отверстия также осуществляется через один из двух специальных высверленных каналов (в зависимости от положения поворотной втулки). Они начинаются по бокам газоотводного отверстия и заканчиваются в основании мушки. 3. Двухстороннее положение: на ствольной коробке под магазин самозарядной винтовки AR-15 клавиши защёлки магазина расположены с двух сторон. 4. Защёлка нижней части спусковой скобы: позволяет опустить нижнюю часть спусковой скобы, что удобно при стрельбе в зимних условиях в перчатках. 5. Канал: в отличие от газового поршня автомата Калашникова (на фотографии слева расположен газовый поршень автомата АКСУ) поршни винтовок модельного ряда SG 55х имеют специальный канал, идущий наискось от рубашки к центру передней части поршня и служащий для регулирования давления пороховых газов. 6. Укороченный вариант: по сравнению со стандартной газовой трубкой винтовок SG 552 и SG 553 трубка из комплекта модернизации короче на толщину опорной шайбы возвратной пружины. 7. В сборе: сменная ствольная коробка под магазин самозарядной винтовки AR-15 поставляется в полной комплектации и может быть быстро установлена стрелком.



обычный и автор ещё останется на нём в последующем. Он заключается в насаживании газовой трубки на шток. Только после этого газовая трубка вместе с находящимся внутри неё штоком может быть установлена на винтовке. На переднем конце газовой трубки должна находиться оригинальная поворотная втулка

газоотводной системы штурмовой винтовки SG 552. После присоединения верхней и нижней частей цевья в затворную раму из комплекта модернизации следует вставить оригинальный затвор и разместить затворную группу в ствольной коробке. Процесс модернизации завершается установкой рукоятки перезарядки (при

этом следует обратить внимание на конфигурацию выборки в задней части штока газового поршня) и нижней части ствольной коробки.

Новая четырёхпозиционная поворотная втулка газоотводной системы винтовки SG 553 не входит в комплект модернизации. Это объясняется тем, что у различных вариантов модели SG

552 (SB, Short Barrel – короткий ствол и LB Long Barrel – длинный ствол) отверстия в поворотных втулках не совпадают по своему месту расположения. После модернизации при разборке и сборке оружия отпадает необходимость установки заднего упора направляющего стержня возвратной пружины в паз ствольной коробки, что делает процесс менее трудоемким и уменьшает затрачиваемое на него время. Также и рукоятка перезарядки из комплекта модернизации более эргономична.

Что же лучше?

После модернизации модели SG 552 у неё все равно остаются отличия от винтовки SG 553. В первую очередь это шток газового поршня и газовая трубка. С ними напрямую связан и увеличенный диаметр отверстия в затворной раме модели SG 552, сквозь которую проходит шток газового поршня. В соответствии с этой конструктивной особенностью у перенесённой в переднюю часть затворной рамы возвратной пружины отсутствует

упор, аналогичный штурмовой винтовке SG 553 и соответственно моделям SG 550 и SG 551. Для того чтобы создать необходимый упор, в конце штока газового поршня комплекта модернизации была размещена опорная шайба возвратной пружины, диаметр которой совпадает с внешним диаметром газовой трубки. Оригинальная газовая трубка модели SG 553 аналогична газовой трубке винтовки SG 552. Конструктивно новая опорная шайба упирается в заднюю торцевую часть газовой трубки, увеличивает её общую длину и, таким образом, делает невозможным установку в отведённом для неё месте. В связи с этим было принято решение укоротить газовую трубку на толщину опорной шайбы. Результатом явилось сохранение общей длины газовой трубки, что сделало возможным её установку в штатном месте. Из-за увеличенного диаметра опорной шайбы шток газового поршня невозможно вставить с передней части газовой трубки. Поэтому в ходе процесса модернизации следует сначала с задней части газовой трубки вставить в неё

шток газового поршня, а затем установить оба элемента в сборе. Соответственно шток газового поршня подвергнется модернизации винтовки SG 552 можно извлечь только вместе с газовой трубкой. Для винтовок модельного ряда SG 55х имеется набор pistolетных рукояток. Они легко устанавливаются без вспомогательного инструмента. Таким образом, вес pistolетной рукоятки не особенно влияет на общий вес оружия.

Ствольная коробка под магазин AR-15

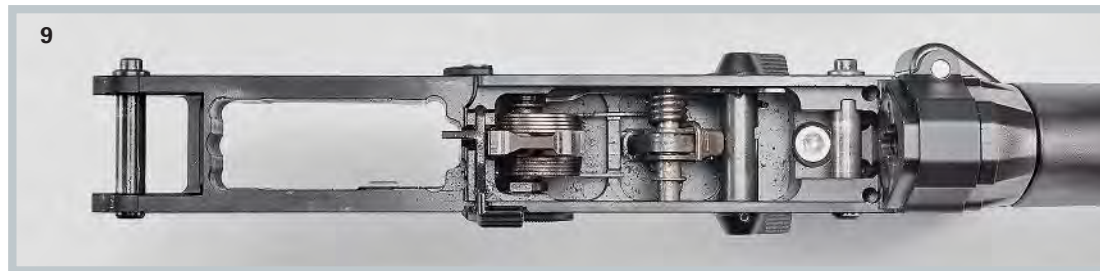
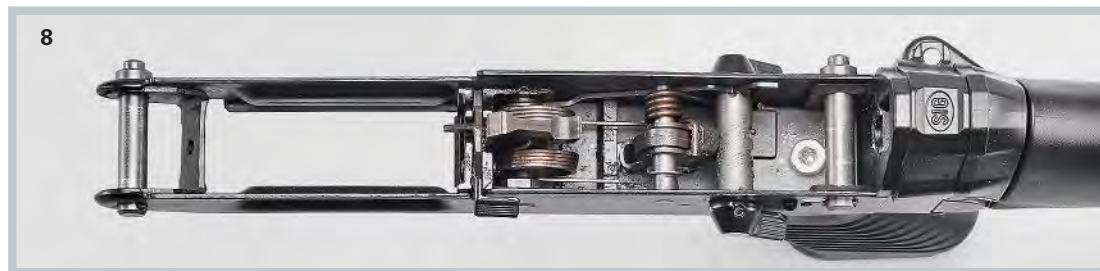
Изготовлена методом фрезерования из цельной алюминиевой заготовки и имеет твёрдое оксидное покрытие. Данная ствольная коробка позволяет использовать недорогие и повсеместно распространённые магазины для самозарядной винтовки AR-15. Они выпускаются целым рядом производителей в различных вариантах и изготовлены из разнообразных материалов. С потребительской точки зрения эти магазины де-факто попадают под стандартизацию STANAG (STANAG – принятое в НАТО

«Соглашение по стандартизации» – аббревиатура от англ. Standardization Agreement – устанавливает и определяет способы, порядок действий, терминологию и условия для унификации в рамках единых вооружённых сил или технических операций, а также унификацию оборудования и материальной части среди государств – участниц организации. – Прим. переводчика), что имеет ряд экономических и хозяйственных преимуществ. Например, стандартизация STANAG позволяет сэкономить при закупках, а также избежать дополнительных затрат, связанных с использованием магазинов различных типов, их складированием и логистикой в целом. С практической точки зрения имеющаяся в ствольной коробке приёмная горловина магазина в известной мере также стандартизируется и облегчает обращение с винтовкой. Стрелок, доведший свои действия при обращении с оружием типа самозарядной винтовки AR-15 до автоматизма, может также легко обращаться

и с винтовкой с новой алюминиевой ствольной коробкой. Это особенно важно в стрессовых ситуациях, часто возникающих на поле боя. Компания Swiss Arms предоставляет ствольную коробку под магазин самозарядной винтовки AR-15 в полной комплектации, что обеспечивает быстрое приведение оружия в состояние боевой готовности: к ствольной коробке присоединён приклад, в ней установлены УСМ и все элементы управления оружием.

В отличие от общих стандартов, применяемых к оружию типа винтовки AR-15, ствольная коробка под магазин самозарядной винтовки AR-15 имеет две клавиши защёлки магазина, расположенные с двух сторон. Это особенно важно и удобно для стрелков левшей. Следует отметить, что на правую клавишу стрелки с нормальным размером руки могут воздействовать только полностью выпрямленным указательным пальцем, что, в принципе, неудобно. На практике, как правило, приходится перехватывать оружие. В первом приливе спусковой





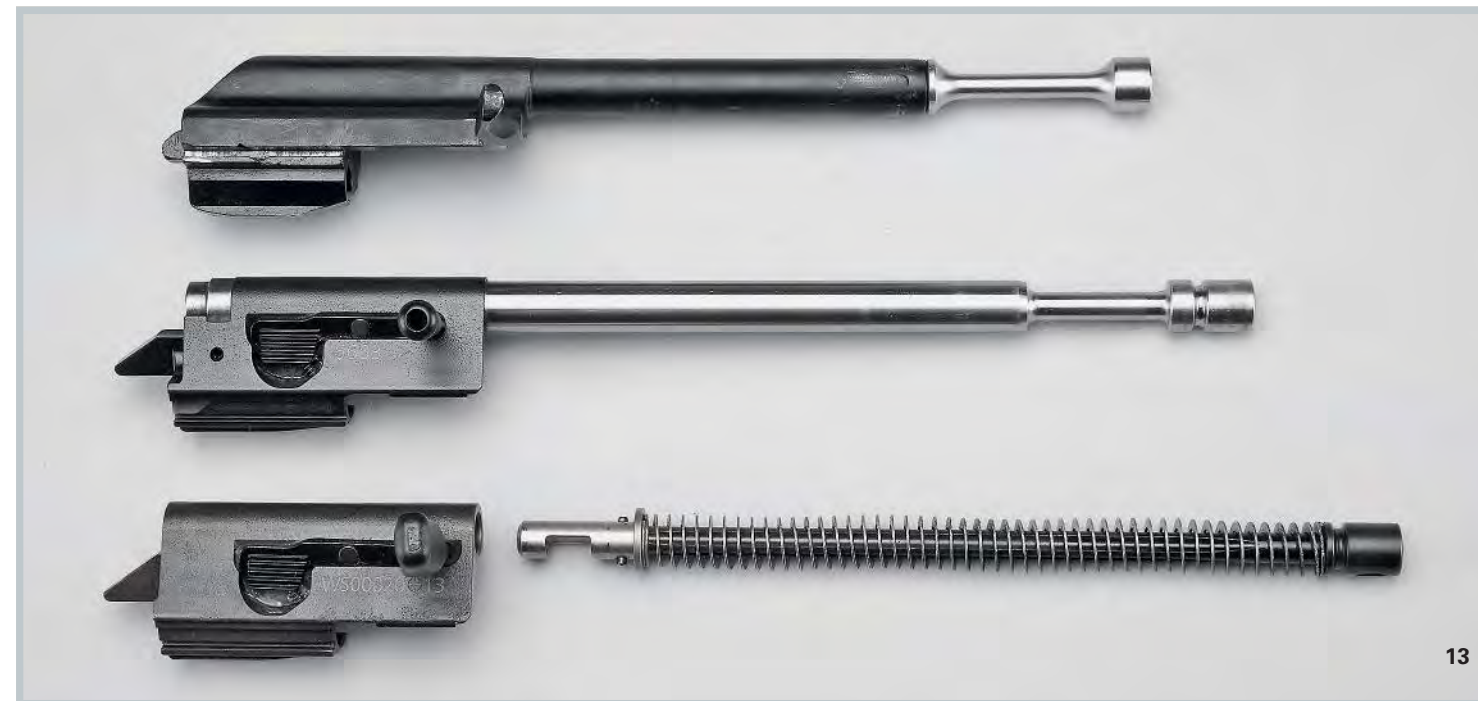
8–11. Испытано временем: узлы и элементы стандартной ствольной коробки нашли применение и в новой алюминиевой. На фотографиях 8 и 10 изображена ствольная коробка модели SG Sport, а на фотографиях 9 и 11 – ствольная коробка под магазин самозарядной винтовки AR-15, позволяющая довести техническое состояние винтовки SG 552 до современного уровня.

скобы расположена защёлка, а в заднем – поперечный крепёжный штифт. Это позволяет опустить нижнюю часть спусковой скобы, что удобно при стрельбе зимой в перчатках. В полевых условиях для деактивации защёлки можно использовать пулю с заостренной головной частью. За исключением клавиш защёлки магазина и спусковой скобы все остальные элементы алюминиевой ствольной коробки под магазин самозарядной винтовки AR-15 (УСМ, флажок предохранителя-переводчика, затворная задержка, шептало, пистолетная рукоятка и приклад) аналогичны элементам стандартной стальной.

Качество изготовления и внешнее покрытие ствольной коробки под магазин самозарядной винтовки AR-15 можно оценить на «отлично». Несмотря на приёмную горловину магазина, новая ствольная коробка из алюминия (980 г) всё равно легче оригинальной стальной (1025 г).

В тире

При проведении практических стрельб как у модернизированной модели, так и у оружия с заменой штатной ствольной коробки на коробку под магазин самозарядной винтовки AR-15, каких-либо недостатков выявлено не было, задержки отсутствовали. Затворная группа модернизированной под модель SG 553 штурмовой винтовки по сравнению со стандартной моделью SG 552 весит несколько больше



12. Затвор: затворы автомата Калашникова (слева) и винтовок модельного ряда SG 55 (справа). 13. Происхождение: сверху вниз: затворные рамы автомата АКСУ, штурмовой винтовки SG 552, штурмовой винтовки SG 553 со штоком газового поршня и возвратной пружины из комплекта модернизации.

(соответственно 452 г и 430 г, включая возвратную пружину). Увеличение веса дали более массивные затворная рама, шток газового поршня и рукоятка перезарядания. При стрельбе сила отдачи достаточно велика, но поведение оружия полностью контролируемо. Без пламегасителя из ствола вырывается явно выраженное дульное пламя, что, впрочем, типично для укороченных версий длинноствольного оружия. После определенного времени, необходимого для привыкания,

это не доставляет стрелку каких-либо ощутимых неудобств.

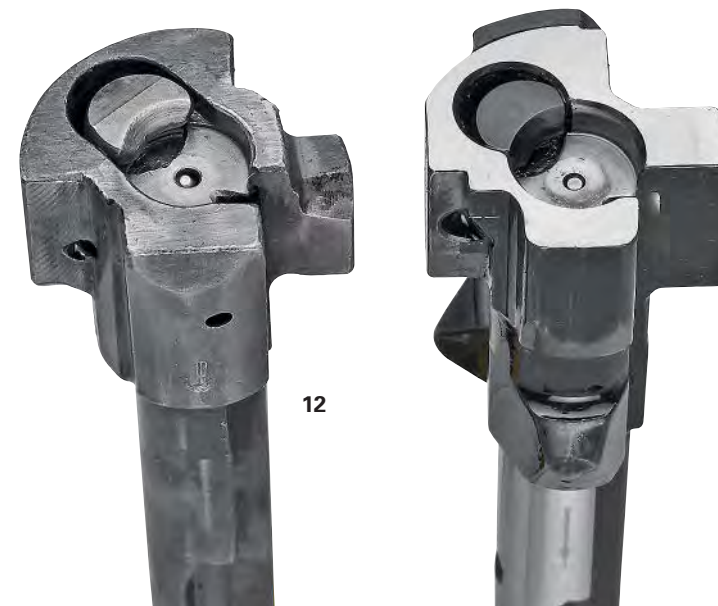
При стрельбе с расстояния 50 м сериями по пять выстрелов в зависимости от используемых боеприпасов поперечники рассеивания составили от 25 мм до 60 мм. Усилие спуска было равно 3,025 кг, что не много и является нормой для винтовок модельного ряда SG 55. При стрельбе использовались магазины компаний-производителей Magpul, США; G-Mag, Германия;

Lancer, США и некоторых других американских компаний, осуществляющих производство по госзаказу в соответствии со спецификацией министерства обороны (USGI), данные магазины относятся к оригинальным. Магазины вышеперечисленных производителей безупречно подошли к ствольной коробке под магазин самозарядной винтовки AR-15. Все элементы конструкции работали надёжно. При закрытом затворе полностью снаряженные магазины можно было легко вставить в приёмную горловину. При этом каких-либо недостатков в работе клавиш защёлки и самой защёлки отмечено не было. При нажатии на клавиши производимые в настоящее время магазины USGI, а также неоригинальные магазины свободно выпадали из приёмной горловины. Исключением явился только магазин компании G-Mag, изготовленный в 2007 г., хотя у магазинов, выпущенных после 2008 г., этого недостатка отмечено не было.

Выводы DWJ

Винтовки модельного ряда SG 55 являются совершенным, не боящимся механических повреждений и надёжным в эксплуатации оружием. При помощи комплекта модернизации и ствольной коробки под магазин самозарядной винтовки AR-15 техническое состояние штурмовой винтовки SG 552 можно довести до современного уровня. В принципе, в мире производителей оружия абсолютным новым явлением является факт того, что оружейная компания в ходе перехода с одной модели на другую не снимает устаревший образец с производства, а предлагает возможность его модернизации с целью доведения технического состояния до современного уровня. Это делает возможным дальнейшее боевое применение модели, стоящей на вооружении в настоящее время.

Армин Зеремек (Armin Seremek)
Перевод Виктора Назарова





Очень близко к прототипу

С эскалацией военного участия США во Второй мировой войне стремительно возросла потребность в оружии. Таким оружием должен был стать простой в эксплуатации и производстве надёжный пистолет-пулемёт. Это был час рождения модели M3 Grease Gun.

История

С момента изменения оружейного законодательства в 2003 г. и связанной с этим отмены параграфа, запрещающего в гражданском обороте оружия, внешний вид которого напоминает боевое, самозарядные винтовки времён Второй мировой войны могут использоваться и для спортивной стрельбы. Конечно, отдельные экземпляры предлагались и до 2003 г., но большинство появилось позже – только вследствие изменений в оружейном законодательстве. Именно самозарядные переделки бывших пистолетов-пулемётов пользуются большей популярностью в соответствующих спортивных дисциплинах для полупавтоматического оружия под пистолетные патроны. Будь то исторический флёр, который присущ им, или проверенное временем техническое устройство – так или иначе в стрелковом спорте всё больше заметны самозарядные версии ППШ-41, МР38 и МР40 или различные исполнения пистолета-пулемёта Thompson. Теперь производитель винтовок Niedermeier GmbH из Мюнхена выводит на немецкий рынок другую реконструкцию бывшего пистолета-пулемёта в виде моделей M3 и M3A1.

Интенданты вооружённых сил США понимали, что в армии существует огромная потребность в пистолетах-пулемётах. В их распоряжении главным образом находился затратный, трудоёмкий и дорогой в производстве пистолет-пулемёт Thompson M 1928. Однако件件но, что в ходе войны затраты и сырьё должны экономиться, а производство – ускоряться. Поэтому уже в 1941 г. проводился поиск преемника пистолета-пулемёта Thompson, но параллельно с этим непрерывно велись работы по упрощению модели M 1928. В результате появились модели M 1928 A1, M1 и M1A1, что само по себе принесло значительную экономию в трудоёмкости и стоимости изготовления пистолета-пулемёта.

Одновременно с этим испытывались новые разработки, которые через опытные образцы T 15 и T 20, наконец, привели к модели M3 под патрон калибра .45 ACP, которая была разработана и изготовлена подразделением концерна General Motors. Оружие должно было обеспечивать возможность ведения непрерывной стрельбы, а также оснащаться комплектом для переделки под патрон 9 mm Luger. Темп стрельбы по сравнению с пистолетом-пулемётом Thompson был значительно

понижен, что позволяло обученным стрелкам отсекаать при стрельбе из M3 и одиночные выстрелы.

Комплект для переделки под патрон 9 mm Luger возник из требования службы OSS (Office of Strategic Services – служба разведки и контрразведки военного ведомства США во время Второй мировой войны) о боевом применении в тылу врага, чтобы в случае необходимости иметь возможность воспользоваться немецкими патронами 9 mm Luger. Для 9-мм варианта модели M3 мог использоваться магазин британского пистолета-пулемёта Sten. Также для службы OSS стала изготавливаться версия .45-го калибра, оснащённая глушителем звука выстрела, для спецопераций. В интегрированный глушитель внесла свой вклад лаборатория Bell Laboratories из Нью-Джерси.

Стандартное исполнение модели M3 по большей части состояло из штампованных деталей, и все отдельные компоненты были предназначены для массового производства. Из-за своего внешнего облика, который напоминал обычный для того времени шприц с составом для смазывания деталей автомобилей, модель M3 быстро стала называться американскими солдатами Grease Gun («шприц для густой смазки»). Оружие было

очень популярным из-за своей прочности, надёжности и малого веса.

Пистолет-пулемёт постоянно совершенствовался вплоть до модели M3A1, появившейся в 1944 г. В рамках упрощения производства отказались от расположенной снаружи рукоятки взведения, которая была склонна к изгибанию в жёстких условиях боевого применения. Модель M3A1 взводилась при помощи углубления на затворе, в которое вставлялся указательный палец и затвор отводился назад.

Для повышения надёжности функционирования было увеличено окно для удаления стреляной гильзы, кнопка фиксатора магазина защищена от случайного нажатия, а плечевой упор оснащён приспособлением для снаряжения магазина, так как, начиная с 20-го патрона, для этого уже нужно было прилагать значительное усилие. Имелся также редкий опытный образец модели M3A1 с изогнутым стволом, чтобы можно было стрелять из-за угла. Чаше встречается версия с коническим пламегасителем.

Наряду с армией моделями M3 и M3A1 интересовались морские пехотинцы Корпуса морской пехоты США (USMC). Хотя вместе с пистолетом-пулемётом Thompson они имели на вооружении пистолеты-пулемёты Reising



1. Удачная: самозарядная модель М3А1 калибра .45 АСР – настоящая классика истории боевого оружия. 2. Удлинен: чтобы причислить модель М3 к длинному оружию, пришлось предотвратить возможность полного сдвига плечевого упора. 3. Действие рычагом: модель М3 ещё оснащена наружным рычагом взведения. Правда, в жёстких полевых условиях он часто загибался. 4. Открыто: модели М3 и М3А1 работают со свободным затвором, удерживаемым шепталом перед выстрелом в заднем положении, здесь показано расположение деталей при готовности к стрельбе.



5. Короткая: если плечевого упора остаётся полностью сдвигаемым, то оружие считают коротким. 6. Поглотитель огня: коническое дульное устройство в бою должно уменьшать дульное пламя.



7. Для патронов: магазин моделей М3 и М3А1, вмещающий 30 патронов, при тестировании работал абсолютно безупречно. 8. Маленький помощник: спереди плечевого упора модели М3А1 оснащён крючком, который служит в качестве вспомогательного приспособления при снаряжении магазина. 9. Просто: для взведения затвора служит углубление для пальца, так как у модели М3А1 нет наружного рычага взведения.

М50 с деревянным прикладом и М55 (версия для десантников со складывающимся прикладом), но те никогда не поставлялись в больших количествах и, по-видимому, не пользовались популярностью в войсках. Главная причина этого заключалась в том, что отдельные детали у пистолетов-пулемётов Reising не являлись взаимозаменяемыми. Многие детали должны были индивидуально подгоняться к каждому образцу оружия, что в военное время и при массовом производстве образцов становится кошмаром для снабженцев. Поэтому пистолет-пулемёт Reising так и не стал прорывной конструкцией, особенно по сравнению с моделью М3.

Благодаря своей популярности и надёжности, наряду с применением во Второй мировой войне, Корее и Вьетнаме модели М3 и М3А1 можно было видеть в руках

американских солдат во время войны в Персидском заливе. Так, до конца 1990-х годов и даже частично до начала 2000-х они ещё были штатным вооружением для экипажей бронемашин, в случае, если нужно было спешиваться. Как правило, предусматривались два М3А1 на танк (для заряжающего и водителя) дополнительно к их пистолетам Colt 1911А1 или Beretta М9). Другим плюсом пистолета-пулемёта М3/М3А1 был калибр, совпадающий с калибром пистолета Colt 1911А1. Разумеется, с принятием на вооружение в конце 1980-х – начале 1990-х годов пистолета Beretta М9, это преимущество было утрачено. После этого пистолеты-пулемёты М3 и М3А1 стали постепенно изыматься из войск. Таким образом, пистолеты-пулемёты М3 и М3А1 состояли на армейской службе более чем 60 лет.

Они также были излюбленным оружием «туземных» сил поддержки, которые получали оружие от своих союзников из США в качестве военной помощи. Так было, например, в Корейской и Вьетнамской войне, а также во время операции «Буря в пустыне» и в Афганистане, где Афганская национальная армия (АНА) из-за своей небольшой численности и, прямо скажем, малой значимости с военной точки зрения местных подразделений, вооружалась пистолетами-пулемётами М3 и М3А1 из запасов США.

В гражданских руках

Наряду с автоматическим оригиналом (который регистрируется в соответствии с «Национальным законом об огнестрельном оружии» 1934 г., или «Законом о контроле над оружием» 1968 г.

и охраняемый «Законом о защите прав владельцев огнестрельного оружия» 1986 г.) в США имеется также самозарядная гражданская версия пистолета-пулемёта со стволом длиной 16 дюймов. Она не подпадает под параграфы оружейного закона NFA, так как благодаря 16-дюймовому стволу, не считается Short Barreled Rifle, то есть короткоствольной винтовкой. Эти пистолеты-пулемёты М3 с длинным стволом, который часто также маскируется бутафорским глушителем звука выстрела, в США предлагают фирмой Valkyrie Arms и по большей части состоят из запасных частей американского происхождения.

Качество изготовления и оснащение

Тестируемые образцы оружия поступили в виде

моделей М3 и М3А1, изменённых производителем винтовок Niedermeier GmbH из Мюнхена в соответствии с действующим немецким оружейным законодательством. Состояние обоих образцов хорошее. Изменения, которые необходимы с позиции оружейного законодательства, внешне едва заметны, что радует сердце коллекционера. С точки зрения оружейного законодательства модели М3/М3А1 с полноценно функционирующим сдвигающимся плечевым упором относятся к короткому оружию. С плечевым упором же, который не сдвигается полностью, так чтобы общая длина образца в состоянии готовности к стрельбе оставалась не менее 600 мм, они теперь считаются длинным оружием, и могут приобретаться стрелками-спортсменами

с соответствующим разрешением.

Изменения, коснувшиеся спускового механизма, ствольной коробки и крепления ствола надёжно устраняют возможность переделки образца в исходный вариант с возможностью ведения непрерывной стрельбы. Ствольный узел с интегрированной крепёжной муфтой заштифтован в ствольной коробке, благодаря чему ствол больше не может быть отделён. Затвор тоже не может быть извлечён из ствольной коробки. Эти мероприятия были необходимы, чтобы исключить возможность установки оригинальных деталей.

Хотя неподвижный диоптрический прицел и неподвижная мушка отнюдь не спортивные прицельные приспособления, но они более чем достаточны для тех условий применения,



Технические характеристики

Производитель	Niedermeier GmbH www.waffen-niedermeier.de
Вид оружия	Самозарядный пистолет или самозарядная винтовка со свободным затвором
Материалы	Сталь (ствол, затвор, мелкие детали); штампованная листовая сталь (ствольная коробка)
Калибр	.45 АСР
Общая длина	579-757 мм, в зависимости от положения плечевого упора
Ствол	Длина 203 мм, Профиль нарезов – прямоугольный, Шаг нарезов – 406 мм
Длина прицельной линии	276 мм
Масса	3600 г
Магазин	2/10/30 патронов, в зависимости от вместимости магазина и ограничителя



10

10. С маслом: у модели М3А1 (слева на фото) в рукоятке можно заметить маслёнку, которая облегчает уход в полевых условиях. 11. Большая: можно чётко определить различие в размере пылезащитной крышки между моделями М3А1 (слева) и М3 (справа), это обусловлено той причиной, что модель М3А1 должна взводиться только одним пальцем. 12. Рудиментарен: диоптрический прицел не регулируется, но полностью пригоден для динамических дисциплин и весьма удобен при прицеливании.



11



12

которые предполагались в своё время. С ними ещё можно успешно участвовать в скоростных дисциплинах и стрельбе по падающим мишеням по правилам Союза немецких стрелков-спортсменов «1975» и в других соответствующих динамических спортивных дисциплинах. Скоро будет дано разрешение о допуске модели М3 фирмы Niedermeier к спортивной стрельбе исключительно в варианте длинноствольного оружия.

У самозарядной винтовки М3 видоизменена кнопка фиксатора плечевого упора и несколько усилен её выступ. С другой стороны, в соответствующем месте стержня плечевого упора металл выфрезерован. Это препятствует как полному сдвигению плечевого упора вперёд, так и, наоборот, его полному выдвигению. Тем самым общая длина винтовочного варианта модели М3 в готовом для стрельбы состоянии всегда остаётся больше 600 мм, что с позиции оружейного законодательства позволяет относить его к длинноствольному оружию. Модель М3 в виде самозарядного пистолета с полностью выдвижимым или отделяемым плечевым упором может приобретаться по охотничьему

билету, разрешению на приобретение оружия для коллекционера или эксперта и по торговой лицензии.

В пистолетной рукоятке модели М3А1 находится маслёнка, которая предназначена для ухода за оружием в полевых условиях.

Принцип функционирования

Модели М3 и М3А1 представляют собой оружие со свободным затвором, который перед выстрелом удерживается шепталом в крайнем заднем положении. В заряженном, готовом к выстрелу состоянии пылезащитная крышка должна быть открыта, так как на её внутренней стороне находится выступ, который препятствует накату затвора. Этот выступ на пылезащитной крышке у моделей М3/М3А1 служит предохранителем, при закрытой крышке стрельба не возможна.

После нажатия на спусковой крючок затвор с неподвижным бойком устремляется вперёд, досылает патрон из магазина и воспламеняет капсюль. После этого под действием давления пороховых газов затвор вновь откатывается, преодолевая

усилие возвратной пружины и собственную инерцию, выбрасывает стреляную гильзу вправо и фиксируется в исходной позиции. При помощи повторного нажатия могут быть осуществлены следующие выстрелы.

Оружие не оснащено затворной задержкой, так как затвор перед выстрелом всё равно находится в крайнем заднем положении. Если магазин опустошён, то затвор устремляется вперёд и упирается в казённый срез. Для продолжения стрельбы нужно заменить магазин и отвести затвор назад.

Практический тест

Оба образца М3 Niedermeier великолепно проявили себя на стрельбище. Они безупречно функционировали со всеми марками боеприпасов. Лучший поперечник рассеивания составил 45 мм на дальности 25 м в серии

из пяти выстрелов и был достигнут при стрельбе из модели М3 патроном Magtech с пулей FMC массой 230 гран (14,9 г) из положения сидя с упором. Другие результаты стрельбы на кучность приведены в таблице.

Типично высокое усилие спуска бывшего боевого оружия не представляло никакой проблемы при стрельбе по падающим мишеням. Для точных же выстрелов по круглым мишеням принцип функционирования, при котором затвор перед выстрелом находится на шептале в заднем положении и относительно высокое усилие спуска 3410 г, всё же требуют несколько большего навыка, который, однако, полностью формировался после небольшой тренировки. Для скоростной стрельбы было вполне достаточно прицельных приспособлений, состоящих из неподвижных диоптрического прицела и мушки.

Стрельбу из модели М3 сопровождает ощущение комфорта. Всё происходит очень неспешно и мягко. Вероятно, чтобы суметь это почувствовать в полной мере, нужно самому пострелять из модели М3. В целом его поведение при стрельбе можно охарактеризовать как крайне приятное.

По причине отсутствия матчевого спускового механизма и крепления оптики модели М3/М3А1 не могут конкурировать с современными самозарядными образцами под пистолетный патрон, так как в заводском исполнении они не подготовлены для присоединения оптических или оптоэлектронных прицельных приспособлений, а дополнительный монтаж тоже не так прост. Но тот, кто любит стрелять через механический прицел, получает надёжную, прочную и десятилетиями опробованную оружейную классику

с определённым обаянием и большим плюсом в виде удовольствия от стрельбы.

Выводы DWJ

Оба протестированных образца оружия поражают хорошей сохранностью. «Пожилую» оружию можно простить многие следы прошлого. Модели М3 обладают уменьшенными зазорами между отдельными деталями, предлагают надёжное функционирование с каждой из протестированных марок боеприпасов, пониженный общий вес, очень хороший баланс и достаточные меры по вмешательству в конструкцию, которые при этом ни в ком случае не умаляют исторический флёр. Быть ещё ближе к оригиналу нельзя по немецкому законодательству.

Штефан Менге (Stefan Menge)
Перевод Николая Ежова

Результаты тестирования модели Niedermeier Grease Gun на кучность стрельбы

Патрон/пуля	М3	Примечание	М3А1	Примечание
	Поперечник рассеивания [мм]		Поперечник рассеивания [мм]	
Magtech 230 гран FMC	45	1-й результат в тесте на кучность	50	2-й результат в тесте на кучность
Geco 230 гран FMJ	51	3-й результат в тесте на кучность	48	1-й результат в тесте на кучность
IMI 230 гран FMJ	54	–	63	–
S&B 230 гран FMJ	61	–	56	–
TopShot Competition 230 гран FMJ	57	–	59	–
Remington UMC 230 гран FMJ	68	Наихудшая кучность в тесте	70	Наихудшая кучность в тесте
CCI Blaser Brass 230 гран FMJ	47	2-й результат в тесте на кучность	53	3-й результат в тесте на кучность

Все поперечники рассеивания получены группами из пяти выстрелов каждой маркой патронов, при стрельбе из положения сидя, с опорой на мешок фирмы Squeeze Bag. Дистанция стрельбы 25 м. Поперечник рассеивания считается по центрам наиболее удалённых друг от друга пробоин. Выражаем благодарность поставщикам патронов для тестирования.

ЛЮБЕРЕЦКИЙ АРСЕНАЛ

Особое предложение февраля
MP-80-13T калибр 45 Rubber

12 500 рублей

Безусловно лучшая розничная цена в оружейном магазине «Люберецкий Арсенал»

ООО «Люберецкий Арсенал», МО, г. Люберцы, ул. Хлебозаводская, 8-А, +7 (495) 554 11 39, www.larsenal.ru

Единая дисконтная система

Оружие отечественное и импортное
Патроны, Аммуниция
Оптика, ножи, ЗИП к оружию

Оружейный магазин «Барс», Центр «Российское оружие»
Санкт-Петербург, ул. Профессора Лопова, 23, (812) 234-05-37
www.bars-guns.ru

Оружейный магазин «Боркнут»
Санкт-Петербург, Б.Самсоновский пр., 28, (812) 542-22-20

«Оружейный Двор» фирменный зал Browning-Winchester
Санкт-Петербург, ул. Маршала Товарова, 31 (812) 785-22-80
www.ordvor.com

«Оружейный Двор» Beretta Shop In Shop
Санкт-Петербург, пр. Народного ополчения, 22 (812) 364-64-79
www.beretta.ordvor.com

Новости мира складных ножей

Флиппер, поверхность, подвергнутая обработке «стоунвошд», один или несколько подшипников. Подавляющее большинство современных производителей складных ножей в своей производственной программе имеют модели, для которых характерно наличие по крайней мере одного из вышеперечисленных элементов. Соавтор посоветовала прибавить к характерным чертам «разноцветность». С этим можно согласиться, но лишь отчасти.

Столловые ножи, кухонные ножи, небольшие складные ножи – всё это весьма «пёстрая» продукция, конкретные образцы которой мы выбираем в соответствии со своими предпочтениями, формируемыми образом жизни. Однако в отличие от нас, производители ножей пестроте предпочитают привычный чёрный цвет. Вместе с тем вполне понятно, что чёрные накладки из карбона также можно отнести к образу жизни. Однако небольшое включение цветных деталей, хотя

бы в качестве опции, вполне могло бы привлечь дополнительное количество заказчиков, не ограничивающихся классическим «тактическим чёрным цветом».

ARNO (www.arno-sas.fr)

Модель Actilam T3 (1) родом из Франции является любимым детищем производителя ножей Жана-Пьера Сушера (Jean-Pierre Sucheras) и его компаньона Паскаля Жода (Pascal Jodas), осуществляющего

руководство промышленным кузнечным цехом. Для того чтобы наглядно продемонстрировать процесс изготовления клинка длиной 85 мм, его обух оставлен без дополнительной обработки. Интересным решением является открыто расположенный фиксатор. Коническая форма стопорного устройства исключает возникновение люфта вследствие его износа в процессе эксплуатации. При износе надёжность запираения обеспечивается за счёт увеличения хода

прижимной пружины. При складывании ножа нет необходимости поднимать запирающее устройство: его следует просто отжать большим пальцем, после чего клинок освобождается от фиксатора. Планировалось, что с середины 2014 г. нож Actilam T3 поступит на рынок Германии.

Bark River Knives (www.barkriver-knifetool.com)

В настоящее время в производственную программу

компании входит более 50 базовых моделей ножей: от небольшого с клинком длиной 60 мм до массивного серии Camp Knife, длина клинка которого составляет 330 мм. Классическим ножом с профилем клинка типа «боуи» (clip-point) является модель Nomad. Она имеет набранную из кожаных дисков рукоять с наверхом. Нож Nomad компактен: длина его клинка равна 96 мм. В то же время благодаря массивной рукояти он надёжно лежит в руке. Клинок изготовлен из углеродистой стали марки A2.

Модель Pro-Scalpel II с клинком длиной 76 мм на пару размеров меньше ножа Nomad. Толщина клинка составляет 3,4 мм. Заточка – тонкая, что обеспечивает хорошие режущие свойства. В связи с плоской конфигурацией и небольшими размерами нож Pro-Scalpel II не предназначен для ношения на ремне. Выборки на рукояти, а также широкий подпальцевый радиус на пяте предоставляют достаточно места для хвата. У этой модели, как и у предыдущей, клинок выполнен из стали марки A2.

Benchmade (www.benchmade.com)

Модель 710 появилась на свет в 1999 г. и была первым ножом компании, оснащённым запатентованным фиксатором Axis Lock. По случаю 15-летнего юбилея новой системы фиксации была изготовлена модель 710-141 (2), имеющая клинок из дамасской стали, карбоновые накладки рукояти с инкрустацией из прозрачной эпоксидной заливки алюминиевых сот (C-Tek) и бекспейсеры синего цвета, полученного методом анодирования. К юбилею компания Benchmade выпустила и модель 909 Striker, также оснащённую фиксатором Axis Lock. Клинок этого ножа сатинирован или имеет чёрное покрытие, его режущая кромка может быть с серрейтором или без него.

В 2008 г. компания Benchmade начала сотрудничать с производителем ножей Сэйити Накамура (Seiichi Nakamura). Первой совместной разработкой стала модель 484 с тонкими накладками из стеклотекстолита G10. Сатинированный клинок длиной 78 мм изготовлен

из стали марки M390. Его режущая кромка может быть двух видов: с серрейтором и без него.

Новой линейкой является Benchmade Hunt. В нее входят два нескладных ножа, два складных ножа с фиксатором Back Lock и два складных ножа с фиксатором Axis Lock. Все вышеперечисленные модели имеют клинки из стали марки S30V, объёмные накладки из стеклотекстолита G10 или альтернативно из клееной древесины (diamondwood).

Boeker (www.boker.de)

Если упоминаются имена Гранта и Гэвина Хоков (Grant, Gavin Hawk), то с большой долей вероятности можно быть уверенным, что отец и сын снова придумали что-то особенное. Совместно с компанией Boeker они разработали модель Plus Grip-loc (3), представляющую собой нож без фиксатора с пружинным доводчиком клинка, обеспечивать работу которого можно при помощи одной руки. Таким образом, для ношения ножа не существует каких-либо законодательных ограничений. В то же время

его хитроумная конструкция исключает возможность непроизвольного складывания клинка. Некоторые дополнительные характеристики: длина клинка из стали марки 440C – 83 мм, накладки из алюминия, клипса для ношения в положении «остриём вверх», шиббер предохранителя внизу рукояти.

На примере модели Boeker Plus Urban Trapper, являющейся проектом Брада Цинкера (Brad Zinker), можно проследить, как из достаточно большого ножа можно сделать очень маленький. Клинок данной модели имеет приличную длину 87 мм и выполнен из стали марки VG-10, фиксатор – Frame Lock. Нож выглядит очень узким, чему в том числе способствует и толщина рукояти 8 мм. Титановые плашки рукояти с многочисленными круглыми выборками позволили уменьшить общий вес до 48 г. Несмотря на маленький флиппер, извлечение клинка происходит легко, что обеспечивается встроенным подшипником.

Австрийский производитель ножей Роберт Зедерль (Robert Sederl) пришёл в компанию Boeker с проектом изготовления



складного ножа из цельнометаллической заготовки. Результатом явилась модель Plus Wildnismesser (4), производимая из заготовки стали марки 440С. Несмотря на массивную конструкцию, нож имеет нормальный вес 200 г, что обеспечено большой выборкой для клинка с немного вогнутыми спусками. Его длина составляет 112 мм, а толщина – 4,8 мм.

Австрийский график и дизайнер Раймунд Лотак (Raimund Lhotak) уже более 10 лет занимается разработкой ножей. Его модель Uolcos является складным тактическим ножом в персидском стиле. Партия этой модели, изготовленная по заказу Дэвидом Мозиэром (David Mosier), была быстро реализована. Приобретя модель V ker Plus Uolcos, покупатель по выгодной цене получает хорошо обработанный складной нож с флиппером. Как и у изготовленной по заказу партии, серийная модель имеет клинок длиной 100 мм с внешним покрытием в двух тонах: спуски подвергнуты обработке «стоунвошд» (stonewashed – обработка в вибраторе при помощи подходящих перекачиваемых камней с дополнительными шлифующими материалами. – Прим. переводчика), а режущая кромка сатинирована. Нож оснащён фиксатором Liner Lock, плашки и притины выполнены из нержавеющей стали, а накладки – из стеклотекстолита G10.

К празднованию 145-й годовщины со дня основания компания Boeker разработала линейку Anniversary (юбилейная). В неё вошли различные модели, объединённые общим стилем: накладками из эбенового (чёрного) дерева. У большинства ножей дополнительно в рукоять был вмонтирован юбилейный знак из роднированного серебра 925 пробы, что придало их внешнему виду большую изящность.

Brusletto
(www.brusletto.no)

Новая модель Stetind (5) является типичным



норвежским ножом. Он имеет клинок длиной 90 мм со скандинавской заточкой, изготовленный из сталей марок Sandvik 12C27 или 440С. Рукоять традиционно производится из пропитанной маслом березовой древесины.

Cold Steel
(www.cold-steel.com)

В 2013 г. основное внимание компания уделила направлению нескладных ножей. Выпуск нескольких складных моделей запланирован на 2015 г. Вместе с тем компания разработала две новые модели. Это самый большой из серии Warcraft нож Magnum Warcraft Tanto, имеющий длину клинка 300 мм. Клинок толщиной 5 мм выполнен из порошковой стали марки СРМ-3V. Она обладает высокой ударной вязкостью, но подвержена коррозии. Клинок имеет высокопрочное углеродное покрытие DLC чёрного цвета.

Классическим ножом является модель 1917 Frontier Bowie (8). Для изготовления клинка длиной 300 мм, имеющего синеватый оттенок, компания Cold Steel использует углеродистую сталь марки 1055, а для производства накладок рукояти – палисандр (тропическое дерево). Модель 1917 Frontier Bowie была рассчитана на коллекционеров и людей, занимающихся воссозданием определённого исторического периода. Будем надеяться, что этот нож найдёт своих поклонников, впрочем, как и все остальные модели, производимые компанией Cold Steel.

CRKT
(www.crkt.com)

К 20-летию юбилею со дня основания компания обновила многое: логотип, фирменные цвета и девиз, который стал: «Уверенность в руке» (Confidence in Hand). Новая линейка Fossil (6) имеет неповторимый дизайн мастера Флавио Икома (Flavido

Икома) и включает в себя два ножа разных размеров. По своей форме они напоминают представленную в 2013 г. модель Samra. Однако даже малый нож Fossil с клинком длиной 87 мм по своим размерам превосходит её. Длина клинка большого ножа составляет 105 мм. Интересна внешняя обработка стальных плашек при помощи кузнечного молота. Накладки из стеклотекстолита G10 землестого цвета и фактуры вполне соответствуют общему дизайну под старину. Клинок извлекается при помощи флиппера. Как и у всех моделей мастера Икома, ножи Fossil имеют шаркоподшипниковую систему поддержки IKBS (система названа по имени изобретателя – Икома Korth Bearing System, – в ней шарики перемещаются по направляющим в плашках рукояти. – Прим. переводчика).

Модель Obake (7) мастер Лукас Бёрнли (Lucas Burnley) разработал в стиле японского танто. Ей характерна удлиненная форма и клинок

92 мм. В руке нож ощущается меньших размеров, чем он есть на самом деле. Рукоять модели Obake – овальной формы и выполнена из плетёного паракорда, что исключает возможность проскальзывания ладони. Рукоять надёжно лежит в руке и предоставляет множество вариантов для хвата. Под рукоятью расположена традиционная для японских танто подкладка, которая, впрочем, несмотря на большую стоимость модели Obake, сделана не из кожи ската, а из стилизованного под неё материала. Протравленное титан-нитридное покрытие клинка из нержавеющей стали марки 8CR14MoV даёт ощущение небольшого налёта патины.

В серию ножей компании CRKT, предназначенных для использования вне дома (outdoor), также входят мачете Chanceinhell и паранг Halfachance. Только по их рукояткам сразу можно узнать

руку дизайнера Кена Ониона (Ken Onion). В отличие от модели Redemption, представленной в 2013 г. и имевшей трёхмерную рукоять, вырезанную методом фрезерования из стеклотекстолита G10, у мачете и паранга рукояти изготовлены методом литья под давлением, что привело к снижению их стоимости. У мачете Chanceinhell клинок длиной 304 мм, а у паранга Halfachance – 357 мм. Оба клинка изготовлены из конструкционной стали марки 65Mn, а их толщина составляет 2,5 мм.

Eickhorn
(www.eickhorn-solingen.de)

Компания основательно переработала свою производственную программу. Выпускаемая продукция частично подверглась доработкам в соответствии с современными требованиями.

К тому же она стала разнообразней по своим размерам, цветовой гамме и формам клинков. Были представлены и образцы с совершенно новыми дизайнерскими решениями, как, например, лёгкая (43 г) и узкая модель Para-1 мастера Тони Леннарта (Tony Lennartz). Этот нож может использоваться как вспомогательный или в экстренных ситуациях. Есть возможность его ношения и на шейном ремне. Несмотря на малый вес, модель Para-1 имеет клинок длиной 84 мм и толщиной 2 мм, изготовленный из стали марки 1.4110. Глубокие поперечные канавки в месте упора большого пальца обеспечивают надёжное удержание ножа как при классическом, так и при обратном хвате. Данная модель не является ножом для повседневного использования, это практичный небольшой вспомогательный нож.

В нижеописанную серию вошли ножи двух размеров, но общего дизайна. Они называются Eagle Claw (длина клинка 87 мм) и Eagle Talon (9) (длина клинка 116 мм). Общий вес модели Eagle Claw вместе с ножами из кейкса (очень прочный термопластичный материал, легко формующийся при нагреве более 70 °С при сохранении общей структуры материала. – Прим. переводчика) составляет 70 г. Её можно носить и на шейном ремне.

Gerber
(www.gerber.de)

Gerber расширила свою охотничью линейку Myth двумя моделями. Нож Fixed Blade Pro (10) имеет удлиненную форму и небольшой вес 133 г, что делает его удобным при ношении на охоте. Клинок выполнен из нержавеющей стали, на него нанесено покрытие нитридом титана. Рукоять сделана из мягкой резины, обеспечивающей надёжный хват.

Модель Shotgun можно отнести к мультитулам. Она является совместной разработкой с американскими охотниками на индеек. Этот мультитул практически незаменим и при охоте на любую дичь с использованием огнестрельного оружия. Помимо клинка и пилы в набор инструментов входит извлекатель застрявших гильз, а также чоковый ключ. Кроме того, мультитул Shotgun имеет 30-сантиметровую рулетку. В комплект поставки входит и ремешок для ношения. Весь инструмент выполнен из стали марки 5Cr15MoV и покрыт нитридом титана.



Haller (www.haller-stahlwaren.de)

Новой в серии e.d.c. является модель Escalator Edge. Она представляет собой складной нож с фиксатором Back Lock с классической выборкой под ноготь на клинке длиной 80 мм. Клинок и притины выполнены из нержавеющей стали с покрытием из титана. Накладки рукояти изготовлены из древесины оливкового дерева.

Компания Haller расширила серию Blackfield моделью Boston Gentleman (11). Этот небольшой нож с длиной клинка 55 мм и весом 65 г имеет притины из нержавеющей стали с покрытием нитридом титана и карбоновые накладки. Фиксация клинка осуществляется при помощи замка Liner Lock.

Herbertz (www.herbertz-messerclub.de)

Модель 523311 (12) входит в коллекцию лучших образцов компании Herbertz. Этот складной нож по приемлемой цене имеет надёжную конструкцию, фиксатор Liner Lock, матовые притины из нержавеющей стали и накладки из стеклотекстолита G10.

Компания Hogue Knives (www.hogue-knives.com)

В 2013 г. компания Hogue совместно с мастером Алленом Элишевицем (Allen Elishewitz) представила на рынке целый ряд моделей складных ножей. В 2014 г. к ним прибавилось ещё два нескладных ножа.

Модель EX-F02 (13) позиционируется как универсальный нож для использования вне дома. Для неё специалисты компании Hogue разработали рукоять из полирезина (полиурезин – это твёрдый многокомпонентный материал на основе синтетической смолы, с добавлением

красящих пигментов и каменной крошки, получаемый путём холодного литья. – Прим. переводчика). Этот материал способен противостоять практически любым нагрузкам и препятствует проскальзыванию руки. Толщина и объёмность рукояти, её сужение к началу и к концу, а также поперечно расположенные в тыльной части канавки обеспечивают надёжность хвата. Для изготовления клинков с профилями типа «боуи» (clip-point) или типа «американское танто» компания Hogue использует углеродистую сталь марки A2.

Модель EX-F03 представляет собой небольшой нож для ношения на шейном ремне. Длина его клинка составляет лишь 57 мм. На рукояти нанесены глубокие подпальцевые выборки, что обеспечивает надёжный хват тремя пальцами. Альтернативно клинку с профилем типа «боуи» (clip-point) в производственной программе имеется клинок с профилем типа «хоукбилл» (серповидная форма). Клинки изготавливаются из нержавеющей стали марки 154СМ, их внешняя поверхность подвергнута обработке «стоунвошд».

Kershaw and Zero Tolerance Knives (kershaw.kaiusaltd.com)

Две товарные марки в наименовании одной компании. Производитель Kai. USA выпускает ножи марки Kershaw нижнего и среднего ценовых диапазонов. Производственные площадки находятся в месте расположения компании в штате Орегон и частично на Ближнем Востоке. Товарная марка Zero Tolerance, сокращенно ZT, распространяется на очень дорогую продукцию, выпуск которой ограничен. При производстве этих ножей используется целый ряд дорогостоящих материалов, а их клинки изготовлены из эксклюзивных марок стали.

Эрнест Эмерсон (Ernest Emerson) принадлежит к тому малочисленному кругу мастеров, которые в 1980-е годы ввели в обращение понятие «тактический нож». До недавнего времени он очень редко сотрудничал с другими производителями. Поэтому знатоки рынка ножей с воодушевлением встретили информацию о совместной работе мастера Эмерсона и компании Kershaw. В моделях ZT 0620 и ZT 0620CF сразу узнается типичный для него дизайн. Вместе с тем эти ножи Эмерсон разработал специально для компании Kershaw. Они имеют клинок с профилем типа «американское танто» длиной 91 мм с двусторонними спусками (что нетипично для Эмерсона), титановый фиксатор Frame Lock с вкладышем из нержавеющей стали и с «вэйвом» (wave – удлинение на тыльной стороне пяти клинка, которое при вынимании ножа из кармана задевает за его край и моментально извлекает клинок; после небольшой тренировки клинок можно извлекать быстрее, чем у автоматических ножей. – Прим. переводчика). Клинок модели ZT 0620 с высокопрочным углеродным покрытием DLC чёрного цвета изготовлен из порошковой стали Elmax. Левая накладка сделана из стеклотекстолита G10. Накладка ножа ZT 0620CF (16) выполнена из карбона, а клинок – из стали марки M390. Его внешняя поверхность подвергнута обработке «стоунвошд».

Концепция компании Kershaw заключается в том, что независимо от ценового диапазона ножи одного модельного ряда имеют общий дизайн. Как и мастера Рик Хиндерер (Rick Hinderer) или Рэнди-Джей Мартин (R.J. Martin), компания Kershaw альтернативно дорогой продукции выпускает её упрощённые варианты, как, например, модель CQC6 альтернативно ножу Emerson ZT. В ходе совместной работы с Эрнестом Эмерсоном на свет появилось восемь моделей. Все они имеют клинок

из стали марки 8CR14MoV, фиксатор Frame Lock, плашки из нержавеющей стали, приспособление Emerson wave и левую накладку из стеклотекстолита G10.

Модель Thistle была полностью разработана дизайнерами компании Kershaw. Клинок из стали марки 8Cr13Mov фиксируется при помощи замка Liner Lock. Особенностью ножа является наличие на рукояти большой кнопки деактивации фиксатора. Клинок можно сложить без размещения пальцев в секторе его хода. На поверхность накладок нанесён рисунок из букв K, что воспрепятствует проскальзыванию ладони.

Складной нож Strobe является разновидностью нескладной модели Matt Diskin Hunter. Клинок длиной 84 мм делает его удобным в обращении. Нож имеет вытянутую рукоять с плашками из нержавеющей стали. На поверхности накладок нанесён рисунок из букв K. Вращение клинка облегчает подшипник KVT, а извлечение происходит при помощи флиппера.

Современную модель Nura (15) в стиле конструктивизма разработал мастер Дмитрий Синкевич (Dmitry Sinkevich). Нож производится двух размеров: с клинками 89 мм и 76 мм с титан-нитридным покрытием. Обе модели оснащены флиппером, фиксатором Frame Lock, подшипником KVT и имеют плашки из нержавеющей стали.

Kizlyar Supreme (www.kizlyar-supreme.ru)

Компания была образована в 2011 г. бывшими сотрудниками совместного предприятия Kizlyar IE. До этого времени ножи разрабатывались группой дизайнеров в России, но изготавливались за её пределами. В настоящее время компания строит собственное производство.

Модель Urban (14) представляет собой небольшой нескладной нож с клинком

длиной 93 мм, изготовленным из сталей марок D2 или AUS-8. Его поверхность подвергнута обработке «стоунвошд» или имеет покрытие нитридом титана чёрного цвета. Эргономичная рукоять из микарты надёжно лежит в руке.

Leatherman (www.leatherman.de)

В соответствии с правилами Американской Ассоциации по безопасности на транспорте (TSA – Transportation Security Administration) набор мультитул можно иметь при себе, осуществляя поездки наземным, водным и воздушным транспортом. Правда, в наборе инструментов не должно быть клинка. Модель Nail была разработана для сноубордистов. В серийный мультитул Nail входит набор из шести инструментов. Однако имеется и комбинированная версия с мультитулом Style PS. В этом случае набор инструментов возрастает до 13 предметов.

Lionsteel (www.lionsteel.it)

Модель TM 1 (17) дизайнера Молетта (Moletta) является первым складным ножом с фиксатором Back Lock, представленным на рынке компанией Lionsteel. Его рукоять изготовлена методом фрезерования из массивной цельной заготовки. Второй особенностью является немного изменённая шарикоподшипниковая система поддержки IKBS (направляющие для шариков в плашках рукояти выполнены из нержавеющей стали). В качестве материала для рукояти компания Lionsteel использует микарту или углеродное волокно. Клинок длиной 90 мм изготовлен из стали Sleipner. Его поверхность сатинирована или имеет покрытие чёрного цвета. Снизу головки крепится клипса, которую можно устанавливать по обе стороны рукояти. Там же расположен выступ из твёрдого сплава,



предназначенный для разбивания стекла.

Технология изготовления модели TM 1 получила в компании Lionsteel наименование SOLID-Knife-Technologie. Она также может быть использована при изготовлении нескладных ножей. Модель TM 2 также была создана совместно с дизайнером Молетта. Её цельная рукоять из микарты плотно прилегает к хвостовику и зафиксирована при помощи трёх винтов. Клинок длиной 90 мм изготовлен из стали Sleipner. Его поверхность сатинирована или имеет покрытие чёрного цвета.

Marttiini (www.marttiini.fi)

Основной новинкой компании в 2014 г. стала модель Aurora Borealis («Северное сияние»). Она имеет традиционный финский стиль: рукоять из березовой древесины и клинок длиной 130 мм из нержавеющей стали со скандинавской заточкой. Навершие рукояти выполнены из литой меди.

Модель Folding Handy (18) отличается современным дизайном. Нож оснащён фиксатором Liner Lock, накладки сделаны из алюминия. Поверхность клинка длиной

80 мм из нержавеющей стали со скандинавской заточкой доведена вручную и отшлифована.

Opinel (www.opinel.com)

Использует для изготовления клинка модели No.9 DIY (Do It Yourself) (19) длиной 85 мм сталь марки 12C27. В режущей кромке сделаны круглая и V-образная выборки, при помощи которых можно удобно резать провод или снимать с них изоляцию. В объём поставки входят две отвёртки-насадки (плоская и крестообразная). Впрочем, в гнездах могут быть закреплены и другие насадки стандартных размеров. Гнездо в нижней части головки имеет магнитный держатель. Рукоять ножа сделана из пластмассы, армированной стекловолокном. Она может быть серого или жёлтого (код RAL 1003) цвета. Нож оснащён фиксатором Viroblock.

Puma (www.puma-knives.de)

Представлена на рынке тремя линейками: Puma (производство в Золингене, Puma-IP (дизайн – Золинген,

производство – Испания) и Puma-Tec (производство азиатских партнёров компании).

Серия Puma 2+2 включает в себя три модели, разработанные дизайнером Х.П. Кноп (H.P. Knoop): Hochwild, Niederwild и Raubwild (20). Последняя – самая маленькая. Однако с длиной клинка 110 мм (сталь марки 440С) этот нож смотрится весьма солидно. Он имеет накладки из оленьего рога и притины из мельхиора.

SOG (www.sog-knives.com)

Мастер Кикю Матсуда (Kiku Matsuda) обладает очень большим (несколько десятилетий) опытом изготовления клинков и принадлежит уже пятому поколению, занимающемуся этим ремеслом. Его ножи известны клинками особой формы и пользуются большой популярностью среди коллекционеров. В новую серию SOG-Kiku (21) входят несколько нескладных и складных моделей. Эти ножи являются первой официальной продукцией, изготовленной совместно компаниями SOG и Kiku Knives. Складной

нож Kiki выпускается двух размеров: с клинками длиной 117 мм или 90 мм, которые могут быть сатинированы или иметь покрытие чёрного цвета. Для изготовления клинков всех моделей используется сталь марки AUS-8. Интересна форма клинка: он имеет вогнутые спуски, к острию переходящие в прямые. Плашки рукояти – из стали, фиксатор Liner Lock. Накладки сделаны из микарты зелёного цвета. Клипса может быть установлена с обеих сторон рукояти, но только для ношения ножа в положении «остриём вверх».

Spyderco
(www.spyderco.com)

Модель Domino (22) является первым складным ножом с флиппером, представленным компанией на рынке и имеющим типичный дизайн Spyderco. Этот нож разработал Эрик Глессер (Eric Glesser) – сын основателя и владельца компании Сэла Глессера (Sal Glesser). По заявлению производителя, модель Domino имеет клинок из порошковой стали марки СТХ-ХНР, подшипник, титановые плашки, фиксатор Frame Lock со стальной вкладкой,

ограничитель вращения и одну накладку из стеклотекстолита G10. Ножу присущ ряд индивидуальных черт: мелкие поперечные канавки, устанавливаемая в четырех положениях клипса, большой подпальцевый радиус на клинке, клинок толщиной 3 мм (что немного), профиль Leafshape и сечение «прямой клин от обуха». В сделанных по заказу сериях довольно часто встречаются клинки с различными профилями и сечениями. Эта тенденция не обошла стороной и компанию Spyderco. В частности, модель Double Bevel в верхней половине клинка длиной 86 мм имеет сечение «прямой клин от обуха», в нижней же половине спуски вогнутые, а ребро заточки находится в середине клинка. Этот нож разработал мастер Боб Терзуола (Bob Terzuola). Модель Double Bevel оснащена фиксатором Liner Lock. Форма нижней части пята в месте фиксации лайнером не прямая, а вогнутая, что типично для мастера Терзуола. Шероховатые накладки из стеклотекстолита G10 привинчены к скелетированным стальным плашкам. Клипса в форме песочных часов может быть

установлена в четырех положениях.

И, наконец, после четырех ножей чёрного цвета цветная модель Firefly (23) – первая модель, созданная совместно с мастером Питом Кэри (Pete Karey). Этот нож имеет чёрные карбоновые притины и полированные накладки из стеклотекстолита G10 оранжевого цвета, установленные на скелетированных стальных плашках. Модель Firefly достаточно компактна: длина её клинка из стали марки VG-10 составляет 70 мм. Благодаря широкой вытянутой обложке рукояти нож надёжно лежит в руке.

На первый взгляд модель ROC воспринимается как увеличенная в размерах опасная бритва. Однако её разработчик Серж Панченко (Serge Panchenko) – родился на Украине, в 1992 г. эмигрировал в США, где с 2007 стал мастером по производству ножей – задумал модель ROC как нож для повседневного использования. Эта модель имеет клинок из стали марки VG-10 с прямыми спусками. Поверхность клинка подвергнута пескоструйной обработке. Нож оснащён фиксатором Liner Lock. Удобные для хвата шероховатые накладки из стеклотекстолита G10

привинчены к скелетированным стальным плашкам. Клипса может быть установлена с обеих сторон рукояти, но только для ношения ножа в положении «остриём вверх». С извлечённым клинком модель ROC надёжно лежит в руке.

Timberline Knife and Tools
(www.gatco-sharpener.com)

Если у кого-нибудь возникнет желание переделать свой обычный нож с извлечением клинка при помощи второй руки в автоматический, то ему лучше всего обратиться к мастеру Бачу Валлотону (Butch Valloton). Он производит складные ножи практически со всеми существующими механизмами извлечения клинка: двойного действия (Double Action), с поворотным больстером (Bolster Release), кнопочным (Push Botton), автоматическим (Automatics) и с доводчиком (Assisted Opener). Помимо переделки отдельных ножей по частным заказам Бач Валлотон также занимается разработкой дизайна и конструкций для других производителей.

В результате совместной работы с компанией Timberline на свет появились две удобные в обращении модели с длиной клинка 76 мм, оснащённые запатентованным Бачем пружинным доводчиком Kickstart. Нож оснащён титановым фиксатором Frame Lock. Для этих моделей альтернативно стальному также производится клинок из «керамической стали» (на основе диоксида циркония) (24).

Для обладателей «кольта» модели 1911 будет интересен опытный образец мультитула для ношения на шейном ремне 1911 Neck-knife Tool. Он разработан совместно с мастером и основателем компании Swissbianco Роджером Ремундом (Roger Remund). Помимо клинка из стали марки D2 длиной 35 мм в удобный в обращении мультитул входят все инструменты, необходимые

для полной разборки Colt 1911 в серийном исполнении. Планировалось, что мультитул 1911 Neck-knife Tool поступит на рынок в середине 2014 г.

Victorinox
(www.victorinox.com)

Даже после того как в 2013 г. компания включила в свой бренд ножевое производство Wenger, в производственной программе осталось несколько удачных моделей Wenger. Правда, они были доработаны и с июля 2014 г. появились под торговой маркой Victorinox.

В серию EvoWood входят ножи с накладками из древесины грецкого ореха, в частности модель 81 с клинком, ножницами и пилочкой для ногтей.

Можно сказать, что после своего появления нож-брелок MiniChamp (25)



25

воспринимался как своеобразное произведение искусства. Позже он был доработан и в настоящее время производится под наименованием Alox MiniChamp. Эта модель может иметь накладки из анодированного алюминия серебряного, черного или красного цвета. В набор ножа входят: клинок, ножницы, пилочка для ногтей, отвертка,

открывалка для бутылок и целый ряд дополнительных инструментов длиной до 58 мм. Общий вес модели Alox MiniChamp составляет 40 г.

Петер Фронтедду и Сильвия Кох
(Peter Fronteddu)
(Silvia Koch)
Перевод Виктора Назарова



22



23



24



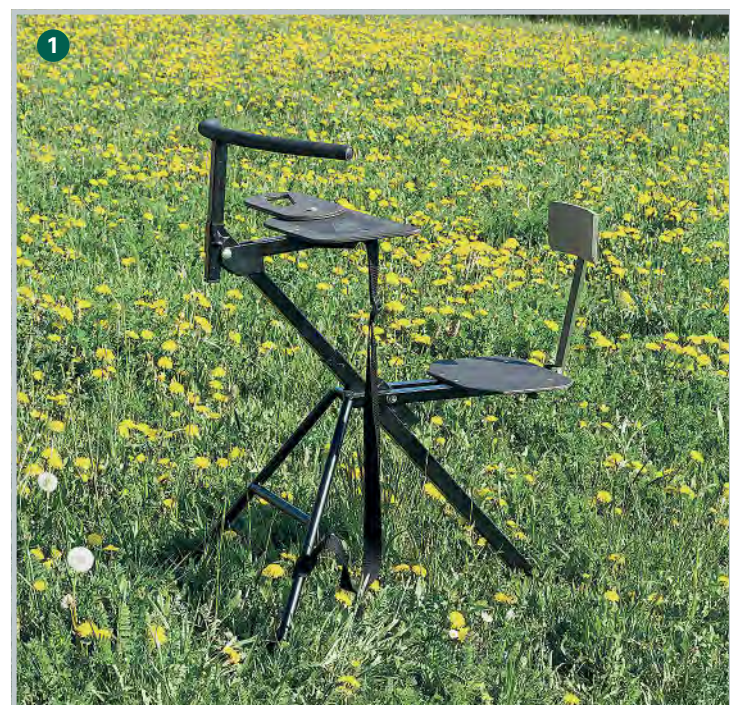
«PRAKTIKA»
ARTISTIC WORKSHOP

ZLATOUST STEEL ENGRAVING
ZLATOUST ORNAMENTED COLD STEEL

«PRAKTIKA»
Artistic Workshop 5,
50 Let Oktyabrya Str.
Zlatoust, Chelyabinsk Oblast
456227, Russia
Tel.: +7 (351 36) 331 65; 337 05
Tel./Fax: +7 (351 36) 321 52

Практично и удобно

Описанный в настоящей статье раскладной стул позволяет быть более гибким в охотничьих угодьях, удобно разместиться на привале, но кроме того он может служить и надёжным упором при стрельбе. Конструкция стула обеспечивает лёгкость транспортировки и быстроту раскладывания/складывания. В настоящей статье приведено несколько наглядных примеров использования стула.

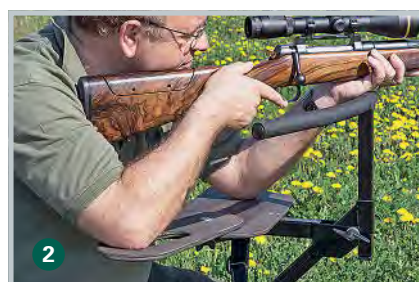


Кто не сталкивался с подобной ситуацией: временами охотничьи угодья превращаются в «жаркое» место, но там предписанием не разрешено оборудовать постоянную вышку для охоты с засидки, либо этого не стоит делать по причине того, что через пару недель ажиотаж пройдёт и всё вернётся в обычное размеренное русло. Разумеется, типичная сфера применения – это также «листовая охота» (охота на самца косули с помощью листа как манного средства. – Прим. переводчика). И здесь складной стул Raguzer (1) также является оптимальным решением. Этот стул охотника имеет устойчивую конструкцию, его можно перевозить в багажнике легкового автомобиля, он удобен при переноске (2) и может быть в течение нескольких минут приведён в рабочее

состояние и подогнан под конкретного стрелка.

Основные составные части стула изготовлены из стальных трубчатых элементов четырёхугольной и круглой формы. Они чисто сварены, фосфатированы и имеют покрытие из порошковой краски, что препятствует появлению коррозии.

Конструкция стула проста и напоминает велосипедную раму. Его трубчатые элементы вставляются друг в друга, после чего их следует вручную

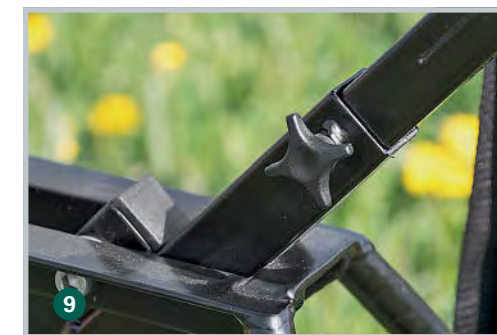


закрепить в желаемой позиции при помощи фиксирующих колёсиков или винтов-барашков.

При установке стула на ровной местности его две передние ножки (всего три) можно отъюстировать в вертикальной плоскости (7). Ножки имеют небольшие круглые наконечники, препятствующие проваливанию в грунт.

Во время прицеливания цевьё или удерживающую его руку следует размещать на изогнутом в форме лука упоре, на который нанесено покрытие из пористой резины (2). При этом локти должны находиться на регулируемых по горизонтали опорных плоскостях (одна из них поворотная) из проклеенной древесины бука с прозрачным покрытием. Таким образом, сидящий на стуле стрелок имеет удобную и устойчивую изголовку для стрельбы по целям, находящимся на уровне горизонта (5), а также выше (6) или ниже (4) неё. Следует отметить чрезвычайно устойчивое положение стула, что очень важно при стрельбе.

Во время нахождения в засаде охотник может поставить ружьё, разместив цевьё на изогнутом в форме лука упоре и оперев затыльник и нижнюю



заднюю часть приклада в вырез на поворотной опорной плоскости. Таким образом, оружие находится в безопасном положении и может быть быстро взято наизготовку.

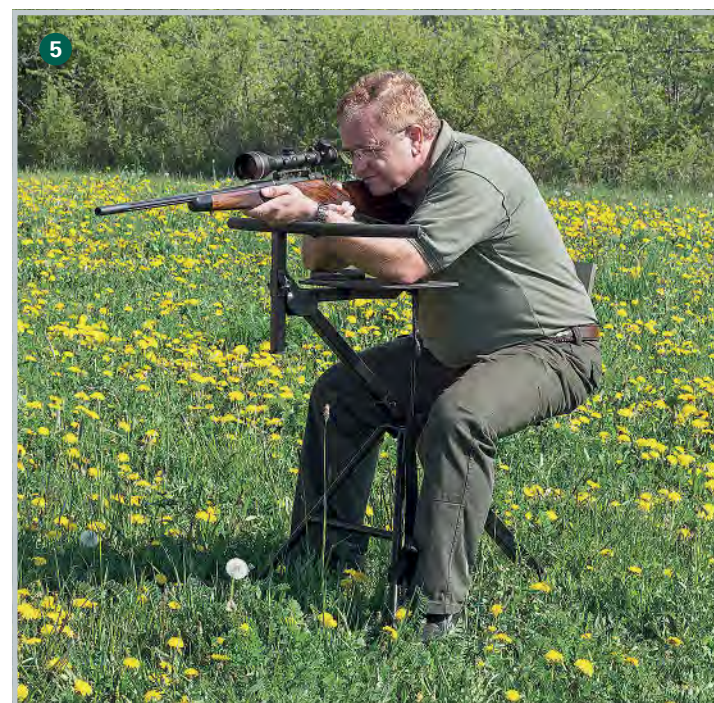
На складном стуле Raguzer можно удобно сидеть, не боясь возможности его опрокидывания. Стул имеет небольшую спинку. Однако при длительном нахождении на нём удобнее сидеть, разместив локти на опорных плоскостях.

Складной стул охотника Raguzer весит 8,5 кг. Его размеры в сложенном состоянии составляют 750x900x600 мм. К каркасу стула крепится широкий ремень из кордуры, который позволяет осуществлять удобную переноску на плече. При этом обеспечивается оптимальное распределение веса, а угловые элементы конструкции и рёбра не упираются в тело. Несколько модифицированный вариант

складного стула Raguzer используется и в подразделениях специального назначения.

Более подробную информацию можно получить у владельца компании-изготовителя господина Петера Рагуза (Peter Raguz) на сайте www.raguzer.de.

Вальтер Шульц (Walter Schulz)
Перевод Виктора Назарова





Качество и инновации

Оружейная фирма Steyr-Mannlicher, отпраздновавшая 150-летний юбилей, вправе вспомнить всю свою историю. Полностью в духе древних оружейных традиций австрийского города Штайр, торговая марка фирмы и сегодня отвечает самому высшему уровню качества.

Когда Йозеф Верндль в 1864 г. под девизом «где господствует качество, там не стоит бояться конкуренции» основал в городе Штайр земли Верхняя Австрия оружейную фабрику, мало кто подозревал, какой грандиозный успех будет иметь её продукция. И что Steyr-Mannlicher станет одним из примеров достижения австрийской промышленности, в то время также, разумеется, не было известно. Город, где располагается предприятие и одновременно место рождения Верндля, на протяжении столетий был традиционным центром дерево- и металлообработывающей промышленности.

Добыча полезных ископаемых в Штайре

Уже в 1287 г. торговые люди из Штайра получили от герцога Альбрехта I право на продажу полезных ископаемых региона в виде документа под названием «Большая привилегия». С ним было связано так называемое стапельное право: для перевозки к Дунаю – как тогда, так и сегодня важнейшей транспортной артерии для товаров со всего мира – тамошние купцы могли в течение трёх дней за небольшую цену приобрести железо и древесину. По этой причине Штайр и прилегающие к нему земли стали центром металлообработки, в том числе и оружейного ремесла. В 1367 г. в Штайре один из мастеров начинает изготовление рыцарских лат, а через несколько лет открывается мастерская по изготовлению клинков. Эта продукция скоро стала цениться во всей южной Германии

благодаря своему качеству. А уже в XV в. город Штайр благодаря своему богатству встал вровень с Веней. Чтобы расширить возможности для сбыта товаров, различные ремесленники объединились в гильдии и цеха. Основание гильдии изготовителей клинков датируется 1406 годом, так что она является самым древним производственным объединением альпийской республики. Данный процесс ознаменовался успехом: Германия, Восточная Европа и Венеция быстро стали важнейшими торговыми партнерами процветающего города, где с 1516 г., помимо обычной стали, выпускались стали качественных марок. С изобретением фитильных и колесцовых замков в Штайре в 1595 г. пытаются наладить производство огнестрельного оружия. Достигнутый на первых порах успех длился недолго. Реформация и контрреформация привели к упадку оружейного промысла в Штайре и, как следствие, во всей Австрии.

Из ремесленного цеха – в крупный концерн

Только в 1625 г. были предприняты первые робкие попытки к возрождению. Сначала ремесленники, занимавшиеся изготовлением изделий из железа и дерева, объединились в общую «Штайрскую железоторговую компанию», в период, когда Европа была охвачена Тридцатилетней войной. Предприятие стало первым крупным австрийским концерном и в течение многих лет – вплоть до основания «Австрийской альпийской

горнопромышленной компании» в 1881 г. приносило стабильную прибыль. Спустя восемь лет после основания Штайрской железоторговой компании ремесленники возобновляют производство оружия. Уже в 1640 г. предприятие получает крупный заказ от австро-венгерской монархии. Договор предусматривал поставку для венского придворного цейхгауза 2 тысяч мушкетов. Кроме того, до 1680 г. в общей сложности 27 тысяч единиц оружия получил цейхгауз в Граце, включая, помимо мушкетов, также карабины и пистолеты. Мастеров из Штайра выиграла ещё и с изобретением кремневого французского замка. Он представляет собой разлитие голландского замка, или «шнапхана», и объединяет вместе крышку полки и огниво в одну деталь. При ударе курка возникает искра, которая, в свою очередь, воспламеняет пороховой заряд. Тем не менее, с 1708 г. объёмы производства Железоторговой компании резко снизились.

Основание военного производства

Венский инспектор по оружию и оснащению Антон Пенцендер в 1726 г. начал в Штайре на собственные средства строительство специализированного оружейного производства. Данный сектор был отделён от других цехов Объединённой железоторговой компании. Постепенно все адреса поставок у других предприятий были скуплены. И хотя предприятие за счёт этого не расширилось, производители оружия стали

специализированными поставщиками комплектующих для центрального заказчика, Вены. В 1786 г. предприятие было полностью выкуплено государством и поменяло свое название, став «Императорско-королевской местной дирекцией фабрики огнестрельного оружия» (k.k. Feuerwehr-Fabriks-Lokaldirektion). При всех идеологах и властителях Австрии значительная потребность в различного рода оружии не оставалась незамеченной. Император Йозеф II основывает в том же году школу оружейных мастеров. С той поры обучение ремеслу в Штайре длится шесть лет.

После Французской революции 1789–1799 гг., начавшейся взятием Бастилии, техника стрелкового оружия сделала ещё один шаг вперёд: появилась ударно-капсюльный замок. В 1807 г. шотландец Александр Джон Форсайт получил патент на использование гремучей ртути для воспламенения порохового заряда. Средство воспламенения помещалось внутри небольших медных капсюлей, которые надевались на бранд-трубку и воспламенялись за счёт удара (ошибка автора: Форсайт изобрёл так называемый «химический замок», в котором использовалась порошкообразная гремучая ртуть, подававшаяся на затравочную полку дозатором, капсюля появились не ранее 1816 г. – Прим. переводчика). В последующие годы идея Форсайта вдохновила множество изобретателей, предложивших множество патентов на различные медные капсюли-воспламенители, которые до сегодняшних



В самом верху слева. Начало: фитильный замок – первое механическое приспособление для воспламенения пороха. При нажатии на спуск фитиль воспламенял затравочный порох. В самом верху справа. Вокруг колеса: в колесцовом замке кремль поджимался к колёсику с насечкой, которое взводилось при помощи пружины. При нажатии на спуск за счёт вращения колёсика возникала искра. Вверху слева. Совершенствование: французский кремневый замок объединяет вместе крышку полки и огниво в одну деталь. Вверху справа. Надёжность: при капсюльном воспламенении средства воспламенения помещены в маленькую медную капсулу, надеваемую на брандтрубку.

дней применяются в исторических реконструкциях и спортивной стрельбе из капсюльного оружия.

Уже в 1809 г. новое оружие применялось в Бергисельской битве на подступах к Инсбруку, где тирольцы защищали свою землю от баварского господства, и сломить их сопротивление во главе с Андреасом Гофером удалось лишь с помощью сильной наполеоновской армии. Это время было самым благоприятным для развития оружейного

производства. Сражения за Тироль и последовавшая через некоторое время «Битва народов» под Лейпцигом (1813 г.), ознаменовавшая окончательное поражение Наполеона Бонапарта, требовали большого количества ружей и пистолетов.

Начало новой эры

В 1821 г., несколько лет спустя после Венского конгресса, приведшего к существенным переменам на политической

и географической карте Европы, старинная штайрская династия мастеров-инструментальщиков – Верндль – решила также стать игроком в крупном оружейном бизнесе. Леопольд Верндль основывает частное предприятие, специализирующееся только на производстве комплектующих к оружию. Очень быстро ему удалось увеличить численность персонала до 500 работников. После смерти владельца фирмы в 1855 г. – по случайному совпадению в год появления патрона центрального воспламенения – процветающее предприятие унаследовал сын Йозеф. Йозеф Верндль к этому времени уже накопил определённый опыт в оружейном деле. Военную службу он проходил на ружейной фабрике в Вене. По её завершении он в качестве профессионального оружейника

получил возможность ознакомиться в США с работой оружейных фирм Remington и Colt. Там Верндль позаимствовал новые производственные технологии и на их основе шаг за шагом провёл модернизацию отцовского предприятия. Верндль со своим братом 16 апреля 1864 г. основывают в Штейре компанию Josef & Franz Werndl & Company Waffenfabrik und Saegemuehle («Компания Йозефа и Франца Верндля, оружейная фабрика и лесопилка»). Первоначальное оружейное производство вошло в состав нового предприятия.

Политическая и техническая ситуация снова позитивно влияла на количество заказов фирмы. В ходе Гражданской войны в США (1861–1865 гг.) большая часть пехоты была вооружена капсюльными ружьями различных типов, в то

время как кавалерия уже использовала в бою казнозарядное оружие и отчасти многозарядные ружья. Однако эти технические новинки внедрялись довольно медленно. Причиной этого было несовершенство казнозарядного и многозарядного оружия,

сказывающегося на его эффективности и точности. Тем не менее, постепенно новые разработки сделали эпоху дульнозарядного оружия историей. Гражданская война в Америке оказала влияние на оружейную промышленность во всём мире.

Сражение под Кёниггретцем в 1866 г., которое положило начало новому политическому переустройству Европы, также показало преимущества современного оружия. Победа Пруссии над Австрией – помимо иных военно-тактических причин – была преимущественно обусловлена применением пруссаками игольчатых винтовок, которые могли перезаряжаться лёжа и, как следствие, в укрытии. И ещё одно обстоятельство: если в предшествующих войнах примкнутый к дульнозарядному оружию штык в рукопашных схватках давал серьёзные преимущества, то ввиду увеличения дальности стрельбы из винтовок он стал практически ненужным и бесполезным в бою.



Сделано в Австрии

Как следствие австрийские оружейники решили быстро разработать и принять на вооружение собственную казнозарядную винтовку. В 1867 г., всего год спустя после поражения под Кёниггретцем была выпущена казнозарядная винтовка Верндля-Голуба. Верндль сконструировал свою винтовку вместе с заводским мастером Карлом Голубом под 11-мм патрон центрального воспламенения. Оружие запиралось при помощи поворота кранового затвора. Винтовка изготавливалась с двумя различными длинами патронников. Можно было выбирать исполнения в виде пехотной винтовки, карабина и винтовки резервных частей. После переделки под более мощный патрон M77 казнозарядное ружьё образца 1867 г. состояло на вооружении до конца Первой мировой войны.

Для того чтобы выпускать значительное количество требуемого оружия в необходимые сроки, требовались существенные инвестиции, которые были не под силу предприятию, в том виде, каком оно тогда существовало, а также из-за высоких комиссионных, требовавшихся деловыми партнёрами Верндля. Единственным возможным для собственника решением было преобразование в акционерное общество. С помощью полученных кредитов этот процесс состоялся в 1869 г. С этого момента фирма носит название Oesterreichische Waffenfabrikgesellschaft (OEWG) – Австрийское

общество оружейных фабрик. Йозеф Верндль до своей смерти в 1889 г. оставался главным акционером и генеральным директором предприятия.

После переименования предприятия OEWG поставляет военному ведомству Австро-Венгрии сотни тысяч единиц оружия. На заводе в это время трудятся до 6000 работников. Объём выпуска достигает около 8000 винтовок в месяц.

Через несколько лет, узнав о великолепном качестве оружия из Штайра, прусское правительство заказывает для начала 240 тысяч винтовок Маузера модели M71 для армии Пруссии.

Главный акционер Йозеф Верндль хорошо знал, что объёмы заказов в оружейном бизнесе очень нестабильны, будучи всё время зависимы от текущей политической и военной ситуации. С 1880 г. Верндль достиг значительных успехов и на новом для себя поприще электротехники. Ему удалось переманить в Штайр ряд видных специалистов, таких как Зигмунд Шукерт из Нюрнберга. И к открытию одной из выставок по электротехнике Штайр стал в 1884 г. первым в Европе городом с электрическим освещением улиц.

Конструктор Маннлихер

Тем не менее, в последующее время главное внимание уделяется оружейной отрасли. 1885 г. стал новым звёздным часом для OEWG. Фердинанд Маннлихер конструирует магазинную винтовку с прямолинейным



Справа. Давший имя: Отто Шёнауэр изучил оружейное ремесло в Швейцарии, у Фридриха Веттерли. С 1896 г. он – технический директор OEWG. В этой должности вместе с Фердинандом фон Маннлихером он разрабатывает оригинальный охотничий штуцер Маннлихера-Шёнауэра. Внизу. Лидер продаж: 11-мм казнозарядная винтовка Верндля-Голуба под патрон центрального воспламенения стала штатной винтовкой австрийской армии и применялась до конца Первой мировой войны. Маннлихеру принадлежит первая в мире система запирающая с прямолинейным движением затвора (1885 г.), в которой впервые был использован срединный магазин с пачечным заряданием, получивший распространение во всём мире.

движением при перезарядке, которая значительно превосходила другие системы. Её особенностью было применение срединного магазина с пачечным заряданием, который позволял одним движением зарядить пять или более патронов. Система была принята на вооружение как в Австро-Венгрии, так и в Германии, Франции, Румынии, Болгарии, а также в Нидерландах. Друг за другом последовали модели образца 1885, 1886, 1888/90, 1886/90, 1890 и 1895 г., оснащённые системой запираания с прямолинейным движением при перезарядке. Магазины с прямолинейным движением при перезарядке. Магазины с прямолинейным движением при перезарядке. Магазины с прямолинейным движением при перезарядке.

Только в 1891 г. предприятие изготавливает в общей сложности 536 511 винтовку, причём заказ из Пруссии увеличивается до 500 тысяч

экземпляров. Экспортные поставки идут далеко за пределы Европы. Помимо всего прочего, OEWG экспортирует специально модернизированные варианты в Бразилию, Китай, Персию и Южную Африку, не считая множества других стран.

В последующие годы предприятию удалось и далее развить свои успехи. Особенно следует отметить винтовку Маннлихера-Шёнауэра с поворотным затвором и роторным магазином, ставшую в 1903 г. одним из наиболее крупных шлягеров продаж за всю историю оружия. То же самое можно сказать и о пулемёте Шварцлозе (MG 1907, первоначально выпускавшемся под патрон 8x50R), а также пистолетах M1907 и M1912.

Военная промышленность

Перед Первой мировой войной OEWG стала одним из наиболее крупных и передовых производителей оружия в мире. По этой причине производственные мощности были

и далее расширены за счёт ещё одного нового завода в Штайре, что позволило также произвести модернизацию предприятия. За сутки в 1914 г. выпускалось уже 4000 единиц оружия. В ходе Первой мировой войны предприятие приступило к изготовлению



автомобилей, велосипедов и авиационных двигателей. Особая страница в истории OEWG связана с 1915 годом, когда был открыт Зал исторического оружия. В витринах была выставлена вся гамма образцов оружия, когда-либо выпускавшихся на предприятии. Зал оружия

находится в штаб-квартире фирмы в Штейр-Кляйнраминге, а его макет в этом году можно было посетить на выставке IWA Outdoor Classics в Нюрнберге. Приуроченный к юбилею фирмы, реконструированный Зал оружия привлекал внимание публики и как магнит притягивал посетителей.



Новое начало: с винтовки StG 58 для австрийской армии началось возрождение оружейного производства после Второй мировой войны.



Новая мода: Steyr SSG 69 является первой современной серийной высокоточной винтовкой с полимерной ложей.



Элегантная простота: SM12 с системой ручного взведения. Он доступен в спортивном и охотничьем варианте.



Благородство: в области охотничьего оружия Steyr-Mannlicher предлагает точное и одновременно элегантное оружие, как, например, сегодняшняя модель Mannlicher Duett.



Универсальный: MG 30 может вести как одиночный, так и автоматический огонь. Коробчатый магазин располагается сбоку.



Вооружение: штурмовая винтовка Sturmgewehr Modell 1944 калибра 8x33 после экспроприации предприятия выпускалась для вермахта.

Трагичный: и при выпуске польского пистолета Radom VIS Modell 1935 использовался труд еврейских заключенных.

находится в штаб-квартире фирмы в Штейр-Кляйнраминге, а его макет в этом году можно было посетить на выставке IWA Outdoor Classics в Нюрнберге. Приуроченный к юбилею фирмы, реконструированный Зал оружия привлекал внимание публики и как магнит притягивал посетителей. После окончания Первой мировой войны вследствие установленного запрета на производство оружия фирма оказывается на грани краха. В этой связи было решено сделать упор на развитие автомобильного производства. Появляются модели, такие как Waffenauslo Turb II выпуска 1920 г., различные

грузовые и легковые автомобили. Помимо этого осваивается выпуск автомобилей повышенной проходимости. Конструктору Карлу Йеншке удаётся создать значительно опередивший своё время легковой автомобиль Тур 50 (позже Тур 55). Другой пионер автомобильной индустрии, Фердинанд Порше, также в это время трудится на данном австрийском предприятии. В 1926 г. OEWG получает, в связи с переориентацией деятельности фирмы, новое название – Steyer Werke AG. Несмотря на запрет на изготовление военного оружия, данная область остаётся приоритетным

направлением. При помощи кооперации с фирмами Solothurn и Rheinmetall из Германии были выпущены пистолеты-пулемёты моделей 30 и 34 под патроны различного калибра. В Австрии ими были вооружены армия и полиция. А вот экспортные поставки шли как прежде: Греция и Португалия приобрели большое количество пистолетов. Кроме этого, Луис Штанге разработал ручной пулемёт для одиночного и автоматического огня, MG 30. Затем последовал пистолет образца 1934 г., прямой наследник модели Steyr-Pieper 1909.

В 1934 г. произошло слияние с известным производителем автомобилей в акционерное общество Steyr-Daimler-Puch AG. Всего три года спустя – одновременно с присоединением Австрии к Германскому рейху – оно вошло в состав корпорации Геринга Reichswerke Hermann Goering. С этого момента предприятие выпускает для вермахта оружие, автомобили и авиационные моторы. Кроме 30000 работников в производстве привлекаются заключенные концентрационного лагеря Маутхаузен и вспомогательного лагеря Штайр-Мюнххольц. Множество занятых на принудительных



Сверху. Спортивные: **давние традиции в конструировании военного оружия оказывают влияние в области спортивного оружия, что доказывают модели Steyr SSG 08 и Steyr HS .50. Предприятие сделало себе имя и в области короткоствольного оружия. Пистолет L-A1 в полном размере отвечает потребностям стрелков-спортсменов.**

работах гибли из-за тяжелых условий. Во время этой чёрной главы в истории фирмы предприятие выпускало карабины Modell 98k, ружьё-гранатомёт Modell 1939 и штурмовую винтовку Sturmgewehr Modell 1944.

Новое начало

Страны-победительницы Второй мировой войны снова ввели запрет на производство оружия. Только в 1950 г. верховный комиссар США дал разрешение на выпуск в Штайре охотничьих винтовок системы Маннлихера-Шёнауэра. С формированием австрийской армии в 1958 г. предприятие снова приступило к выпуску военного оружия под своим прежним довоенным именем. Первым таким образцом, выпущенным после Второй мировой войны в Штайре, стала штурмовая винтовка Sturmgewehr 1958, изготавливавшаяся по лицензии бельгийской фирмы FN.

В конце 60-х годов на рынок были выпущены две принципиально новых винтовки фирмы Steyr. Steyr SSG 69 была первой современной серийной высокоточной винтовкой с полимерной ложей. В 1970 г. с ней был установлен новый мировой рекорд среди снайперов. Затем мировым шлягером продаж становится охотничий карабин Steyr-Mannlicher с пластмассовым магазином и новой системой запираения.

Уже в конце в 60-х годов началась разработка принципиально нового военного оружия по схеме «булл-пап» с широким применением полимерных материалов и фиксированным оптическим прицелом. Steyr AUG (Armee Universal Gewehr – армейская универсальная винтовка) была принята на вооружение австрийской армии и получила обозначение StGw 77. До сегодняшних дней это оружие в многочисленных вариантах считается одной из

наиболее удачных штурмовых винтовок.

Реструктуризация

В 1989 г. производство грузовых автомобилей было передано фирме MAN, а производство оружия было выделено в фирме Steyr-Mannlicher. Подразделение по производству автомобилей и двигателей известно как Magna-Steyr. В 2001 г. стало автономным подразделением по изготовлению спортивного оружия – Steyr Sport – получившее права самостоятельного предприятия.

До сегодняшних дней Steyr-Mannlicher позиционирует себя как инновационное предприятие по выпуску высокоточного оружия для охоты, спорта и армии. Новые технологии и разработки, такие как магазинный карабин с системой безопасного запираения Safe Bolt System (S.B.S.) или системой ручного взведения Handspannsystem (H.C.S.)

должны обеспечить будущее предприятию, чья история является примером индустриального развития Альпийской республики и которое продолжает работать под девизом его основателя Йозефа Верндля: «Высочайшее качество и инновации».

Более подробную информацию о предприятии вы можете найти на странице www.steyr-mannlicher.com, E-mail: office@steyr-mannlicher.com. Фирма находится в австрийском городе Кляйнраминг, недалеко от своего первоначального расположения. Steyr-Mannlicher занимается в Австрии также обучением и поддержкой начинающих охотников, предлагая по благоприятной цене стартовый пакет для первого собственного оружия. В дальнейшем существует возможность посетить базовый курс для молодых охотников.

Натали Кеммельмайер (Nataly Kemmelmeier)
Перевод Ильи Шайдурова



Редакционная подписка

Данные подписчика

(заполненную форму вместе с копией квитанции об оплате прислать в редакцию почтой, факсом или по электронной почте)

Ф. И. О. (полностью) _____
 индекс _____ область _____
 город _____
 ул. _____ дом _____ корп. _____ кв. _____ а/я* _____
 телефон (с кодом) _____ e-mail _____

*Если вы хотите получить журнал на абонентский ящик, укажите его номер.

Вы можете оформить годовую редакционную подписку на журналы «КАЛАШНИКОВ»/DWJ («журнал в журнале») в любой момент (объединённый журнал будет отправляться начиная со следующего месяца после поступления денежных средств на счёт редакции). Редакция гарантирует отправку журналов в индивидуальном конверте в течение 3-х рабочих дней после выхода номера из печати. Для оформления редакционной подписки необходимо прислать в редакцию заполненную форму и копию квитанции об оплате (см. ниже). Общая стоимость годовой подписки составляет 1080 руб.

Почтовый адрес редакции: 191015, Санкт-Петербург, а/я 68, 000 «Азимут».
Тел./факс (812) 380 92 18, info@kalashnikov.ru

ПОДПИШИСЬ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ!

Извещение

Форма № ПД-4

000 «Азимут»

(наименование получателя платежа)

7 8 1 3 1 2 3 3 9 3 3 4 0 7 0 2 8 1 0 9 0 0 0 0 0 0 2 4 3 5

(ИНН получателя платежа)

(номер счёта получателя платежа)

В АО «Экси-Банк» БИК 044030889

(наименование банка получателя платежа)

(номер лицевого счёта (код) плательщика)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000889

Годовая подписка «Калашников» + DWJ

(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

адрес плательщика _____

Сумма платежа 1080 руб. 00 коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. «___» _____ 20__ г.

С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика _____

Кассир

000 «Азимут»

(наименование получателя платежа)

7 8 1 3 1 2 3 3 9 3 3 4 0 7 0 2 8 1 0 9 0 0 0 0 0 0 2 4 3 5

(ИНН получателя платежа)

(номер счёта получателя платежа)

В АО «Экси-Банк» БИК 044030889

(наименование банка получателя платежа)

(номер лицевого счёта (код) плательщика)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000889

Годовая подписка «Калашников» + DWJ

(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

адрес плательщика _____

Сумма платежа 1080 руб. 00 коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. «___» _____ 20__ г.

С условиями приёма указанной в платёжном документе суммы, в т. ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика _____

Квитанция

Кассир

Русская версия DWJ – новый формат!

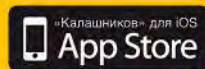
С 2014 г. русская версия журнала DWJ выходит не 6, а 12 раз в год в формате «журнал в журнале», как часть журнала «КАЛАШНИКОВ». Таким образом, следуя пожеланиям читателей, мы нашли возможность увеличить тираж русского DWJ сразу в 3 раза и сделать уникальную и интересную информацию ежемесячно доступной всей 30-тысячной аудитории «КАЛАШНИКОВА», который в 2014 г. увеличился в ширину и высоту и «растолстел» до 138 страниц.

Стоимость годовой редакционной подписки на объединённый журнал составляет 1080 руб. (12 месяцев – 12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ).

12 выпусков «КАЛАШНИКОВ» + DWJ



Читайте
«КАЛАШНИКОВ»
на мобильном
устройстве!



= 1080 руб.

Подписка на сайте WWW.KALASHNIKOV.RU



Немецкий оружейный журнал DWJ (русское издание) Выпуск № 2/2015

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-22813 от 26 декабря 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редакционный совет русского издания DWJ
 Михаил Дегтярёв
 Сергей Морозов
 Юрий Пономарёв
 Михаил Драгунов
 Александр Кулинский

Отдел рекламы
 Вера Виноградова

Подготовка к печати
 Артём Исправников
 Максим Лысенко

Бухгалтер
 Ольга Яскевич

Распространение:
 ЗАО «МДП «Маарт»
 Генеральный директор
 ЗАО «МДП «Маарт»
 Александр Глечиков
 Управляющий
 распространением издания
 Михаил Шмариевич
 shmarievich@maart.ru
 Адрес: 117105, Москва, а/я 2
 Тел/факс (495) 744 55 12

Адрес для корреспонденции:
 191015, Санкт-Петербург, а/я 68
 ООО «Азимут»

Телефон/факс (812) 380 92 18
 info@kalashnikov.ru
 www.kalashnikov.ru

Использование материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции русского DWJ.

Все рекламируемые товары имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать:
 ООО «Первый полиграфический комбинат», 143405, Московская обл., Красногорский район, п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4 км
 Заказ №

Тираж 30000 экз.
 Свободная цена

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

Россия:

Абакан: «Абакан-Калибр», Советская ул., 179, (3902) 35 49 29; **Альметьевск:** «Оружейная лавка», пр. Тукая, 9 «а», (8553) 32 55 67; **Анадырь:** «Охотник», ул. Беринга, 8 «а», (42722) 2 61 51; **Ангарск:** «Стрел», 33-й мкр, 9 «е», (3951) 54 60 86; **Архангельск:** «Егерь», ул. Шабалина, 4, (8182) 20 34 86; **Барнаул:** «Штурм-М», Брестская ул., 11, (3852) 24 22 23; **Благовещенск:** «Амурская охота», Амурская ул., 187, (4162) 53 50 91; «Амурский оружейный дом», Амурская ул., 205 «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:** «Артемиды», пр. Металлургов, 29, (8442) 72 57 04; «Охота и рыбалка», Советская ул., 23, (8442) 38 52 01; «Охотник-3», пр. Героев Сталинграда, 26, (8442) 63 17 37; «Тульское оружие», ул. 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:** «Магnum 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, (4952) 58 83 33; **Ижевск:** «Байкал», ул. Удмуртская, 304, (3412) 90 42 40; «Ижевский Арсенал», Воткинское ш., 298, (3412) 90 45 47; **Иркутск:** «Паритет Плюс», ул. Сухэ-Батора, 15, (3952) 33 31 33; **Йошкар-Ола:** «Марийская охота», ул. Я. Эшпая, 145, (8562) 42 88 95; **Казань:** «Оружейный дом», ул. Восстания, 8, (843) 561 22 00; **Калуга:** «Калибр», ул. Воронина, 28, (4842) 57 48 87; «Ружейный двор», Гостинорядский пер., 12, корп. 2, (4842) 77 00 02; **Кизляр:** «Кизлярский оружейный дом», Грозненская ул., 87 «а», (87239) 2 40 47; **Киров:** «Поллигон», ул. Герцена, 5, (8332) 64 22 66; «Поллигон», Комсомольская ул., 41, (8332) 60 43 77; «Поллигон», ул. Чапаева, 67, (8332) 60 43 77; «Поллигон», Колпанский 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 53 63; «Ни пуха, ни пера», Бородинская ул., 136 (861) 266 65 95; «Охотник», ул. Котовского, 41, (861) 259 66 03; **Красноярск:** «Оружейная мануфактура», Взлётная ул., 24, (3912) 55 16 08; «Тигр», Кольцевая ул., 1 «б», (3912) 36 35 78; «Щит», пр. Мира, 87, (3912) 22 28 83; **Круган:** «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 58 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) 24 70 78; **Нижевартовск:** «Сибирский охотник», пр. Победы, 6, (3466) 24 91 61; **Нижний Новгород:** «Особенности национальной охоты», ул. Ошарская, 69, (8312) 18 65 06; «Охота и оружие», Нижне-Волжская наб., 16, (8312) 30 32 09; **Нижний Тагил:** «Охота-Рыболовство», ул. Черных, 33, (3455) 24 78 10; **Новосибирск:** «МотоСтрелок», ул. Д.Ковальчук, 175, тел. (383) 226 73 98; «Оружие и Охота», Станционная ул., 30а, (383) 253 59 10; «Оружие, Техника, Одежда», ул. Аэропорт, 6, 8 (383) 200 10 67; «Оружейный центр», ул. Б. Богаткова, 105, (383) 266 03 00; «Охотничий №1», ул. Аэропорт, 5-6, (383) 200 10 67; «Росбюприспас-Кольчуга», пр. Строителей, 15а, тел. (383) 332 69 74; «Центральный оружейный магазин», Коммунистическая ул., 43, (383) 223 13 44; **Новотроицк:** «Медведь», ул. Родимцева, 3, (55576) 2 03 00; **Норильск:** «Аякля», Талнахская ул., 46, (3919) 34 92 52; **Оренбург:** «Медведь», ул. Б. Хмельницкого, 5, (3532) 77 48 69; **Орск:** «Барс», Краматорская ул., 4, (3537) 23 68 72; **Пермь:** «Ирбис», ул. Бульвар Гагарина, 70 «б», (3422) 48 06 18; «Оружие», ул. Джержинского, 17, (3422) 37 15 58; **Псков:** «Арсенал», пр. Энтузиастов, 11, (8112) 53 53 65; **Пятигорск:** «Тульское ружье», ул. Фучика, 2 «а», (8795) 32 63 72; **Ржев:** «Дуплет», Большая Спасская ул., 43/72, (48232) 2 24 99; **Ростов-на-Дону:** «Мир охоты», пр. Михаила Нагибина, 30, (863) 292 43 24; **Тайгер-Ган:** ул. Текучева, 232 (863) 330 20 97; **Салехард:** «Сармик и Ко», ул. Чубынина, 41, (34922) 4 02 69; **Самара:** «Охотник-рыболов», ул. Победы, 8, (8462) 51 94 18; **Саранск:** «Варма», Пролетарская ул., 85, (83422) 4 47 67; **Саратов:** «Егерь», Пугачёвская ул., 159, (8452) 29 03 42; **Северодвинск:** «Тайга», пр. Ленина, 45, (8184) 56 86 76; **Смоленск:** «Конвой», ул. Красная, 2 «а», (4812) 38 37 84; **Сочи:** «Левша», Навагинская ул., 7, (8622) 24 66 95; «Мир охоты», пр. Дагомьса, Батумское шоссе, 32 «а»; **Ставрополь:** «Оружие», ул. Мира, 332, (8652) 35 66 15; «Ижевские ружья», ул. Ленина, 287, (8652) 37 30 00; «Русская охота», ул. Мира, 332, (8652) 24 55 73; «Царская охота», ул. 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», буль. Луначарского, 17, (8482) 33 90 24; **Томск:** «Оружие», ул. Р. Люксембург, 44, (3822) 51 03 14; **Тында:** «Барс», Советская ул., 57, (41656) 4 72 29; **Тюмень:** «Багира», Водопроводная ул., 40, (3452) 46 22 33; «Кречет», ул. Республики, 175, (3452) 32 28 34; «Патрон», ул. Ленина, 63, (3452) 46 90 50; Торговый дом «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-Итэк», 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:** «Ружье», 4-й микрорайон, 29, (84722) 3 84 29; **Энгельс:** «Ижкарбины», 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», Милютинский 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; «Оружейный магазин», 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», Валуевская ул., 8/18, (495) 959 59 27; «Охотник на Головинском», Головинское шоссе, 1, (495) 785 33 53; «Комбриг», Ленинский пр., 13, (495) 236 65 97; «Союзспецоснащение», Ночерёмужинская 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:** «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; «Левша», Новгородская ул., 27, (812) 327 82 88; «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», Нейшлотская ул., 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; «Премимум», ул. Чайковского, 31, (812) 719 83 73; «Ружье», ул. Седова, 82, (812) 560 52 94; «Русское оружие», Захарьевская ул., 23, (812) 273 89 10; «Тульское оружие», наб. реки Пряжки, 32, (812) 714 48 30; «Универсальное оружие», пр. Шаумяна, 2, (812) 925 42 94; «Универсальное оружие», Невский пр., 85 (Моск. вокзал), (812) 457 98 53;

Казахстан
 Алматы: «Prime Season», ул.Навои, 310, (727) 380 96 75; «Алламыс», 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) 55-45-33; **Петропавловск:** «Анна-14», ул.Астаны, 40-92, (7152) 33 07 60; **Семей:** «Анна-1», 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., 2/7, (495) 208 80 84

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Почётный председатель редакционной коллегии

Михаил Тимофеевич КАЛАШНИКОВ

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»

- ОАО «Ижевский механический завод», г. Ижевск
- ОАО «Концерн «Калашников», г. Ижевск
- ОАО «Тульский оружейный завод», г. Тула
- Филиал ОАО «Конструкторское бюро приборостроения» - «ЦИКБ СОЮ», г. Тула
- ОАО «Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», г. Вятские Поляны
- ЗАО «Барнаульский патронный завод», г. Барнаул
- ОАО «Тульский патронный завод», г. Тула
- ЗАО «Новосибирский патронный завод», г. Новосибирск
- ФГУП «Краснозаводский химический завод», г. Краснозаводск
- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения, г. Климовск
- ОАО «Златоустовский машиностроительный завод», г. Златоуст
- 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 «Практика», г. Златоуст
- ООО «Азимут» (журнал «КАЛАШНИКОВ»), г. Санкт-Петербург
- ОАО «Муромский приборостроительный завод», г. Муром
- ООО «Байкал», г. Ижевск
- Ижевский государственный технический университет, г. Ижевск
- ОАО Новосибирский механический завод «Искра», г. Новосибирск
- ООО «Сокол-Р», г. Рошаль
- ООО «Ижевский арсенал», г. Ижевск
- ООО «МАРТ ГРУПП», г. Москва
- ООО «Темп», г. Климовск
- АНО «Стандарт – Оружие», г. Москва
- Федеральное казённое предприятие «Казанский государственный казённый пороховой завод»
- ОАО «ФНПЦ «Научно-исследовательский институт прикладной химии», г. Сергиев Посад
- ООО Галерея «Русские палаты», г. Москва
- ООО «Ижевские ружья», г. Ижевск
- ООО «Дроболитейный и патронный завод «Феттеръ», г. Климовск
- ОАО «Ульяновский патронный завод», г. Ульяновск
- ОАО «Швабе-Приборы», г. Новосибирск
- ОАО «Завод имени В.А. Дегтярева», г. Ковров
- ОАО «Конструкторское бюро автоматических линий им. Л.Н. Кошкина», г. Климовск
- ОАО «Научно-производственное объединение «Прибор», г. Москва
- ООО «Новые оружейные технологии», г. Сергиев Посад
- ООО «А + А», г. Тула
- ООО «ЭДган», г. Сегежа, Карелия
- ФГУП «ПО «Завод имени Серго», г. Зеленодольск
- ОАО «Швабе-Фотоприбор», г. Москва
- ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод», г. Сарапул
- ОАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», г. Красногорск
- ФГУ «Удмуртский ЦСМ», г. Ижевск
- ФКП «Амурский патронный завод «Вымпел», г. Амурск
- ОАО «Швабе-Оборона и Защита», г. Новосибирск
- ООО «Арт-дек Арт», г. Санкт-Петербург
- ООО Производственно-коммерческое предприятие «АКБС», г. Нижний Новгород
- ООО «Телекомпания «В мире оружия, спорта и техники», г. Москва
- ЗАО «Фирма «Кольчуга», г. Москва
- ООО «Молот армз», г. Вятские Поляны
- ООО «Хантер», г. Ижевск

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»



№ 2/2015

Учредитель ООО «Азимут»

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Михаил ДЕГТЯРЁВ
Заместитель главного редактора
Сергей МОРОЗОВ
Научный редактор
Юрий ПОНОМАРЁВ
Редактор отдела охоты и спорта
Римантас НОРЕЙКА
Редактор отдела пневматического оружия
Владимир ЛОПАТИН
Интернет-редактор
Ольга АЛЕКСАНДРОВА
Специальные корреспонденты
Кирилл КИСЕЛЁВ, Андрей ГРУЗДЕВ,
Руслан ЧУМАК, Евгений АЛЕКСАНДРОВ,
Сергей КОПЕЙКО, Сергей МИШЕНЁВ
Директор по развитию
Дмитрий ТАРАСОВ
Директор по рекламе
Вера ВИНОГРАДОВА
adv@kalashnikov.ru

Дизайн, вёрстка **Артём Исправников**
Дизайн, фото **Максим ЛЫСЕНКО**
Корректор **Тамара ДЕЙКИНА**
Бухгалтер **Ольга ЯСКЕВИЧ**
Секретарь редакции **Наталья БЕРЕЖНАЯ**

Распространение
ЗАО «МДП «Маарт»
Генеральный директор ЗАО «МДП «Маарт»
Александр ГЛЕЧИКОВ
Управляющий распространением издания
Михаил ШМАРИОВИЧ
shmariovich@maart.ru
Адрес: 117105, Москва, а/я 2
Тел./факс (495) 744-55-12

Адрес для корреспонденции:
ООО «Азимут»
191015, Санкт-Петербург, а/я 68
Тел./факс (812) 380 92 18
info@kalashnikov.ru

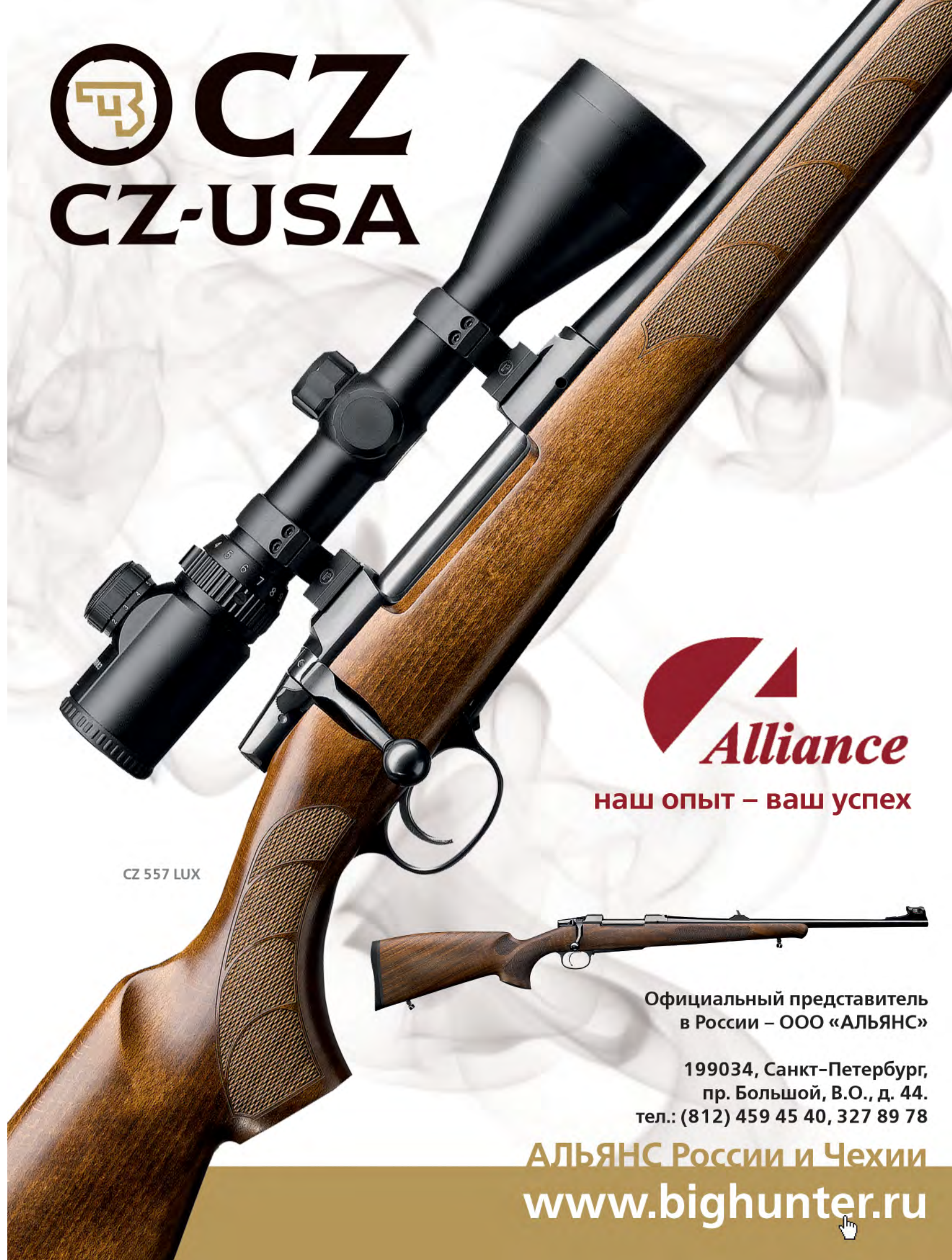
Использование материалов издания возможно
только с письменного разрешения редакции.
© ООО «АЗИМУТ», 2014
Все рекламируемые товары
имеют необходимые сертификаты и лицензии.

Печать
ООО «Первый полиграфический комбинат»,
143405, Московская обл., Красногорский район,
п/о «Красногорск-5», Ильинское шоссе, 4 км
Заказ № _____
Тираж 30000 экз. Свободная цена.

При подготовке номера используется
фотоаппаратура Pentax, предоставленная
корпорацией «Пентар»
(812) 346 79 89
www.pentax.ru

CZ

CZ-USA



CZ 557 LUX

Alliance

наш опыт – ваш успех

Официальный представитель
в России – ООО «АЛЬЯНС»

199034, Санкт-Петербург,
пр. Большой, В.О., д. 44.
тел.: (812) 459 45 40, 327 89 78

Альянс России и Чехии
www.bighunter.ru

WS

WEBLEY & SCOTT

GUNMAKERS 1790



Английские традиции,
современное производство,
доступные цены



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Магазины в Москве: ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345-12-00/01 • Головинское шоссе, д. 1, +7 (495) 645-62-77/78
Сколковское шоссе, д. 31, стр. 1, ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж, +7 (495) 937-63-47/48
Интернет-проект для партнеров: www.opt.ohotnik.com
ohotnik@ohotnik.com, www.ohotnik.com