

PATRON

СЕЗОН/ВЕСНА

2012

БУДЬ В ОБОЙМЕ

ВЫСТАВКА
«Arms & Hunting»
2011

ПРИЦЕЛ
Aimpoint CompC3



Benelli

Vinci

R 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.



 **BERETTA**



Оружейный салон **АРСЕНАЛ**
г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7/8482/ 732020



Уважаемый читатель!

В руках у вас четвертый номер журнала Patron. Нам уже год. Маленький юбилей, который был бы не возможен без постоянной обратной связи с нашими читателями.

В Самарской области уже ушли тридцатиградусные морозы, но пока холодно, несмотря на наступившую весну, поэтому в номере вы найдете статью про особенности выбора термобелья. В статье рассказывается про последние разработки в области производства этой экипировки от компании **X-BIONIC** и **TORRO FINO**. А так как в Тольятти открылся новый магазин охотничьей одежды, экипировки и снаряжения – Кольчуга, приходите, экипируем.

Продолжая тему собак, мы рассказываем о старинной русской породе – «Борзые». Охота с борзыми была очень популярна в царской России и многие художники посвятили и посвящают ей свои картины.

Закончилась охота в наших угодьях, пришла пора ставить оружие в сейф, но перед этим его надо хорошенько вычистить. Для тех, кто не знает как это делается, мы открываем новую рубрику: Мастер-класс от специалистов оружейного салона Арсенал.

Также Вы сможете прочитать на страницах нашего журнала об истории создания коллиматорных прицелов компанией Aimpoint. В статье Вы найдете ответы на вопрос, в чем разница между китайскими коллиматорами и изделиями известной марки.

В марте состоится областная выставка «Охота и рыбалка» в г. Самара. Специально для этого события оружейный салон Арсенал, подготовил ряд новинок, которые впервые будут показаны на выставке. В числе новинок будет представлен нарезной карабин со сменными стволами Rossler Titan (О нем мы напишем в следующем номере).

Стенд оружейного салона Арсенал на выставке «Охота и рыбалка», г. Самара, Павильон А400, сразу при входе, справа.

Приглашаем читателей с 30 марта по 2 апреля 2012 года посетить это интересное мероприятие, итоги которого мы обязательно подведем на страницах нашего журнала Patron.

Артем Богодяж.

P.S. Ждем ваших отзывов и пожеланий на электронную почту 464222@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОТ РЕДАКТОРА

2 ЭКСКУРС

Aimpoint. Преимущества.
Особенности. Технологии.

6 В ОБОЙМЕ

Удача любит
подготовленных

9 МАСТЕР-КЛАСС

Чистота – залог здоровья
и долголетия

14 ЭКСПО

Выставка «Arms & Hunting» 2011

17 ОРИЕНТИРЫ

Борзые

20 РЕЦЕПТЫ

Котлеты из лосятины
Мясо косули или лося,
запеченное в фольге

21 ОРИЕНТИРЫ

Термобелье

Aimpoint. Преимущества. Особенности. Технологии.

Выстрелы, которые должны быть произведены быстро, без раздумий, всегда трудны. Во время прицеливания не важно, далеко до цели или близко, двигается она или остановилась. Открытые и закрытые прицелы к концу прошлого века уже не отвечали требованиям современных армий мира в скорости и точности выстрела. В 1974г. небольшая группа предпринимателей из Швеции начала

исследовать возможности повышения точности стрельбы. Цель была проста, но амбициозна – создать технологию, которая позволила бы стрелкам быстро прицеливаться и неизменно точно попадать в цель в любых погодных условиях и при любой освещенности. В то время они не знали, что их изобретение, прицел Aimpoint, станет революционным в индустрии стрельбы и охоты.



Охота предъявляет высокие требования к охотнику и его снаряжению. Чтобы быть успешным, охотник должен полностью концентрироваться на цели. Добавьте дождь или снег, изморось или туман, деревья и кустарники, и картина полна. В условиях стрельбища у нас всегда масса времени на произведение точного выстрела, но в лесу, на охоте, всё иначе.

С открытым прицелом мы должны совместить глазом целик и мушку на фоне цели, а это занимает время. Открытые прицелы трудны для быстрого прицеливания и в силу своей специфики не дают точности прицеливания. Выравнивание прицела может быть затруднено при стрельбе из-за неудобного положения и сложности сосредоточиться на целике, мушке и самой цели одновременно.

В оптическом прицеле мы видим цель и перекрестия в той же самой центральной части прицела. Поле зрения ограничено в более коротких диапазонах даже если кратность низка, и обеспечение правильного положения глаза в неудобном положении стрелка может вынудить тратить впустую ценное время.

С любым из этих типов прицелов, при определённой ограниченности пространства и наличии препятствий, даже опытному охотнику трудно попасть в цель, особенно, если она быстро движется.

Оптические прицелы действительно могут обеспечить высокую точность, но лишь в том случае, когда у стрелка есть время для спокойного прицеливания. Кроме того, они значительно ограничивают поле зрения охотника и трудны при использовании в лесистом ландшафте.

Поскольку коллиматорные прицелы Aimpoint могут использоваться обоими открытыми глазами, поле зрения не ограничено на любом расстоянии. Очки на глазах также не мешают прицеливаться, потому что стрелку не нужно касаться прицела глазом, при этом Вы хорошо видите и всю цель и точку прицеливания.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ Aimpoint

Коллиматорные прицелы Aimpoint являются лучшими из коллиматорных прицелов закрытого типа, позволяющими сочетать скорость и точность. Эти прицелы долговечны, легки и компактны, они позволяют упростить стрельбу в большинстве ситуаций и отвечают самым высоким требованиям на функциональность, надёжность и качество. Коллиматорный прицел – самый удобный тип прицела для использования при охоте в лесу, и нет ничего лучшего для быстрого поражения цели. Прицелы Aimpoint позволяют Вам охотиться при любых условиях освещённости: от темноты до яркого солнца. Так как

все изделия Aimpoint полностью водонепроницаемы, Вы можете использовать их в любых погодных условиях. Ведёт ли Вас ваша охота к отрицательным температурам в Арктике или к высокой температуре и влажности Амазонии, Вы никогда не должны волноваться о запотевании вашего прицела Aimpoint.

Так как каждый прицел Aimpoint сделан для использования в реальном мире, он может быть установлен фактически на любом типе огнестрельного оружия с любым калибром, который Вы можете вообразить.

Независимо от того, имеете ли Вы карабин .500 Магнум для охоты на медведя или винтовку калибра .22LR для белок, Вы можете использовать эти прицелы.



Aimpoint выдерживает любые калибры

Среди коллиматорных прицелов только прицелы Aimpoint действительно не имеют параллакса!

Это означает, что Вы никогда не должны волноваться о центрировании точки в прицеле (в видоискателе). Как только Вы видите точку на вашей цели, Вы готовы стрелять. Яркая красная точка очень хорошо видна, и ваш глаз инстинктивно подводит её к цели. В отличие от линз в более дешёвых коллиматорных прицелах, линзы Aimpoint передают почти 100% всех длин волн света. Это означает, что цвета кажутся естественными и не искаженными.

Другие марки коллиматорных прицелов могут заставить Вас



Прицеливание по бегущему кабану

промахнуться на целых 30 сантиметров с расстояния всего лишь 45 метров.

Это может означать вместо чистого выстрела, в лучшем случае промах, в худшем – испорченную ворчанием егеря и коллег охоту или долгий и трудный поход за подранком.

ПАРАЛЛАКС

Принцип работы прицела Aimpoint (рис. 1): красный свет от светодиода отражается назад к Вашему глазу от передней линзы (двойная линза), весь остальной свет проходит свободно (практически без отражений).

В прицелах Aimpoint, вне зависимости от положения вашего глаза, отражение точки светодиода всегда строго параллельно оптической оси прицела, это достигается системой двойных линз и их светоотражающим покрытием. Поэтому, видимая точка прицеливания и точка фактического попадания всегда совмещены! (рис. 2)

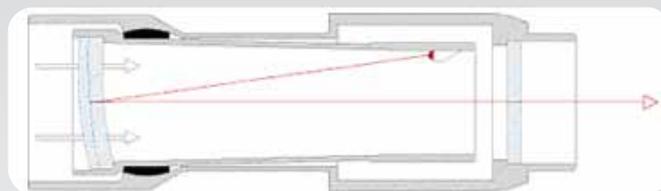


Рис. 1

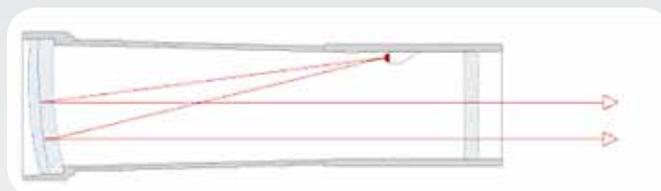


Рис. 2

Традиционно в большинстве коллиматорных прицелов других производителей используются одинарные линзы, всегда дающие отражение точки под некоторым углом, за исключением центра – по центру линзы искажений не происходит. Чем дальше от центра линзы появляется точка, тем больше будут эти отклонения от оптической оси. Таким образом, точка попадания и точка прицеливания могут лишь быть максимально приближены к совмещению, полного же совпадения не будет даже по центру видимой поверхности линзы. Именно в этом отличие дешевой китайской продукции от качественной продукции Aimpoint (рис. 3)

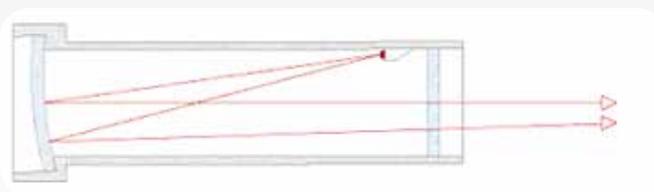


Рис. 3

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ Aimpoint

Aimpoint производит коллиматорные прицелы без приближения (кратности), а так же модели с 2-х кратным увеличением. И те и другие не имеют оптических искажений и параллакса. Основная концепция Aimpoint оставалась постоянной в течение 30 лет – производить лучший в мире оптический прицел. Естественно, уровень технологий не стоит на месте, и Aimpoint твердо предан тому, чтобы быть в эпицентре технологического прогресса и практических усовершенствований в этой области.



Aimpoint Micro H1

в комплекте с удобным ключом для установки и регулировки и защитный колпачок для объектива и окуляра



Коллиматорный прицел
Aimpoint 9000 L

ACET-технология

Электронный прицел для работы требует электропитания. Время, в течение которого красная точка может остаться включённой, зависит от двух вещей – потребляемой от автономного источника питания мощности и электрической ёмкости этого источника. Выбор Aimpoint батарей базируется на их работоспособности в широком диапазоне температур и допустимой длительности хранения.

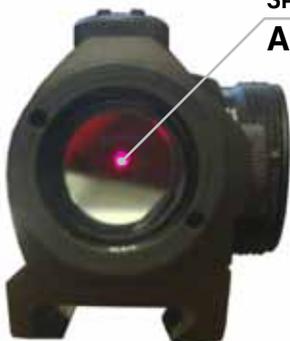
Чтобы достигать самых длительных временных циклов, производитель сосредоточил свои усилия на развитии полностью новой технологии производства светодиодов – CET (создана в 2000 году), имеющих чрезвычайно низкое потребление мощности по сравнению с другими источниками света – одной 3V батареей хватало на 10'000 часов!

Получившая развитие новая технология ACET позволила выйти компании Aimpoint на новый качественный уровень экономичности – 50'000 часов работы от одного источника питания на уровне интенсивности 7-10!

Это означает, что красная точка у нового поколения прицелов Aimpoint может оставаться светящейся на 49'000 часов дольше при постоянном использовании, чем у прицелов других производителей.

Иными словами, если бы Вы эксплуатировали прицел каждый день, то окупили бы его, только за счет экономии батарей, за 1-1,5 года!

Прицел может использоваться круглосуточно, без выключения, в течение 5-5,5 лет при нормальной яркости. Эти значения могут быть удвоены при установке дополнительного



Знаменитая красная точка
Aimpoint

комплекта для дублирующей батареи. Используемые трёхвольтовые литиевые батареи были выбраны из-за их способности к длительному хранению и работе в широком диапазоне температур.

Кроме того, технология ACET так же позволяет производить коллиматорные прицелы с различным размером светящейся точки – 1, 2 или 4 MOA (Угловых Минут). Соответственно каждая из этих точек перекрывает разную площадь поверхности на цели на определённой дистанции:

- 1 MOA = 30 миллиметров на 100 метров
- 2 MOA = 60 миллиметров на 100 метров
- 4 MOA = 120 миллиметров на 100 метров

Используя эту информацию, покупатель может выбрать для себя прицел Aimpoint с оптимальным (для Ваших дистанций стрельбы) размером точки.

Автор статьи с сотрудниками оружейного салона Арсенал лично испытывал последнюю новинку от компании Aimpoint прицел Micro H-1. При стрельбе из гладкоствольного оружия на 50 метров поперечник рассеивания составил 10 сантиметров, то есть в пределах погрешности пули. А при стрельбе на 100 метров, поперечник составил 30 сантиметров. При этом стрельба велась



Коллиматорный прицел
Aimpoint CompC3

не из станка, а с упора, с рук. После этого на ружье автора появился Aimpoint Micro H-1, который можно купить в оружейном салоне Арсенал.

Подытожим:

- С прицелом Aimpoint Вы не думаете о точном совмещении глаза по оси прицела и приведении точки в центр окуляра.
- У Вас отпадает и необходимость в правильной фиксации глаза на определенном расстоянии от прицела – оно может быть любым.
- Вы видите неискажёнными и цель и местность – и препятствия и свободные траектории для стрельбы. Единственная вещь, которую Вы должны сделать – совместить красную точку с целью и плавно нажать спуск (выстрелить).
- Вы всё выполняете автоматически, не задумываясь.

Прицелы Aimpoint создавались и совершенствовались как инструмент для охоты в течение 30 лет, и это означает, что Вы можете доверять коллиматорным прицелам Aimpoint на все 100 процентов! А также, всегда можно быть уверенным в том, что на каком бы оружии Вы ни установили Aimpoint, он будет служить Вам "верой и правдой" не один десяток лет...

*Текст: Модест Курков
Фото: Михаил Мокин*

Aimpoint®

БУДУЩЕЕ ПОД ПРИЦЕЛОМ



AimPoint CorpM3
22 200 рублей



AimPoint 9000L
19 500 рублей



AimPoint MICRO H1
20 300 рублей



Оружейный салон АРСЕНАЛ
г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7/8482/ 732020

Удача любит подготовленных

Сегодня у нас в гостях постоянный клиент оружейного салона, страстный охотник, Крюков Альберт Леонидович.



– Традиционный первый вопрос: как и когда вы стали охотником?

– Вы знаете, не так уж давно, лет пять назад. Друзья позвали меня на утиную охоту. Я был просто заморожен, и как человек, увлекающийся активными видами отдыха, меня долго уговаривать не пришлось. Я сразу же оформил себе лицензию, охотничий билет и купил ружье. Первым моим ружьем было МР-153. За эти пять лет в моей охотничьей практике произошло очень много интересного, полностью поменялся арсенал оружия.

– Расскажите, пожалуйста, поподробнее о своих ружьях.

– Являюсь поклонником оружия компании Blaser. Поэтому у меня гладкая вертикалка Blaser F3, нарезной карабин R93 со сменными калибрами 223; 30-06; 300 Win Mag. Считаю, что не бывает универсальных калибров, под каждую охоту нужен свой патрон. Также считаю, что когда у тебя в руках не полуавтомат, ты более ответственно

относишься к каждому выстрелу. Как показала практика, добычливость от количества патронов в магазине не зависит. В этом году из своего 223 Blaser R93 добыл 12 сурков из 13 выстрелов. Ни одного подранка, один промах. Этому способствует правильный калибр, хорошая оптика и регулярная стрельба.

– А какие виды охот предпочитаете, на кого охотитесь?

– Люблю загонные охоты на копытных: лосей, кабанов, косуль и т. д., и конечно же весеннюю и осеннюю охоту на гусей и уток. В последнее время понравилась охота с чучелами. Сидишь в лодке, налетает утка, крикаешь в манок и делаешь уверенный выстрел. Очень много слышал рассказов от своих друзей про охоту на медведя и в этом году хотелось бы добыть и этот трофей, этой зимой есть планы поохотиться на лис, на волков, особенно если соберется хорошая, надежная компания, а она у нас есть.

– Я знаю что у вас есть специально подготовленная



для охот техника. Думаю, нашим читателям будет интересно про нее узнать.

– Действительно, втянувшись в охоту, я понял, что не люблю «матрасных» охот. Там, куда ты приезжаешь на все готовое, тебя сажают на вышку, ты делаешь выстрел, тебя везут обратно в охотничий домик, где уже накрыт стол, а мясо потом тебе приносят в пакете с логотипом хозяйства. На охоте мне нравится самому обустроить свой быт. Поэтому к машине я подошел следующим образом. Это должен быть очень проходимый аппарат, со всем необходимым на борту. В итоге была построена машина на базе пикапа, в которой есть все для автономного проживания, включая устанавливаемую на борт палатку с подогревом от автономного обогревателя и газовую плитку. Сейчас собираюсь построить к этому автомобилю специальный прицеп, который повисит мою автономность и позволит путешествовать четвером. Для зимы у меня снегоход армейского исполнения. Доработал его, покрасив в камуфляж «полярная сова». В этот же цвет покрасил сани, купил себе маскировочный костюм и специальный чехол этого же окраса. Теперь в 500 метрах



в поле меня не видно. Скажу, что практика показывает, что правильно подобранный камуфляж является важным элементом на охоте. Знаете, есть замечательные слова, которые мне сказал мой хороший друг и очень заядлый, профессиональный охотник – удача любит подготовленных.

– Вы охотитесь один или у вас есть своя компания?

– Да, конечно, есть компания, сложившаяся годами и не только в нашем городе, но и в других городах нашей страны. С непроверенным человеком просто опасно охотиться. Поэтому компания очень дисциплинированная. Свои законы, порядки и серьезно караются провинности. Либо запрещаем совсем приезжать, либо не приглашаем на охоту длительный срок. Для тех, кто не умеет стрелять большие штрафы. К гостям отношение очень аккуратное, для них отдельный инструктаж и, как правило, стараемся к ним приставить егера.

– Расскажите, пожалуйста, о своих увлечениях помимо охоты.

– Увлекаюсь дайвингом и рыбалкой. При этом, не совмещаю эти два процесса. На рыбалке, как и на охоте, интересно не знать результат. Это, к примеру, стрелять зверя на кормушке, куда он обязательно придет, или добыть зверя в загоне, где не известно выйдет ли он вообще. Поэтому

люблю ловлю на спиннинг, где тащишь и не знаешь, что у тебя на крючке.

– Знаю, что у вас есть охотничьи собаки. Почему появилось желание их завести? Какая порода?

– Я с детства животных люблю. У меня всегда были животные: и собаки, и кошки, тем более в частном доме. У меня сейчас две лайки. Мне нравится эта порода. Лайка, сама по себе, красивая собака, общительная и умная, универсальная на охоте. И утку подаст и кабана облает и, что самое главное, дружелюбная со взрослыми



и детьми. Настоящий друг в лесу и дома.

– Поделитесь планами на будущее, как охотник.

– Сейчас готовлю машину. Как я уже говорил, что мне нравится активный отдых. Чтобы готовить самому еду, лагерь, снаряжение. В ближайшее время планирую поехать на Алтай на охоту на своем охотничьем «комплексе», постараться добыть горного козла. Мои корни из Забайкалья, может поэтому у меня тяга к охоте. Родственники все охотники были. В тайге охотились. В 18 лет сходил с дядей на охоту. Ничего не добыл, но родственник все время повторял, что перед тем как выстрелить, надо задуматься о последствиях выстрела. Как уже говорил, медведь не добыт еще, собираюсь в этом году. Планов много, готовим снаряжение, занимаемся вопросом приобретения лицензий.

– Спасибо, и как обычно, пожелания нашим читателям, охотникам.

– Всем охотникам желаю выдержки и хладнокровия. Выдержка – залог точного выстрела. Опытным охотникам – ни пуха, ни пера! И ни гвоздя, ни жезла! Чтобы ничто не омрачало по дороге до места охоты. А начинающим охотникам, не только начинающим, но и всем людям, которые читают этот журнал – попробуйте! Просто попробовать. И если вы взяли этот журнал в руки и если вы попробуете, будете в наших рядах. Будете в охотничьем братстве.

*Текст: Модест Курков
Фото: Альберт Крюков*



Vinci

VINCI - 760. ВСЕ ГЕНИАЛЬНОЕ ПРОСТО.

АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ: ОТ - 80°C ДО + 50°C.

Компания Benelli предлагает ружье **VINCI - 760** в эксклюзивном исполнении, разработанном с учетом пожеланий российских охотников.

Конструкция **VINCI - 760** обеспечивает высочайшие эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях: ружье было испытано при температуре - 120°C, а бесперебойная работа автоматики гарантируется при температурах от - 80°C до + 50°C.

VINCI - 760 серийно комплектуется стволом длиной 760 мм, двумя сменными магазинами вместимостью 3+1 и 7+1 патронов и затворной коробкой, приспособленной для крепления оптики.

В ружье **VINCI - 760** применены три революционные технологии: линейный инерционный двигатель, свободно вывешенный ствол и эффективная система поглощения импульса отдачи. Все это обеспечивает сбалансированность, кучность и комфорт, недостижимые для остальных самозарядных ружей.

VINCI - 760 - первый и единственный полуавтомат, сборка и разборка которого осуществляются за считанные секунды без применения каких-либо инструментов.

> Подробности на сайте www.benellivinci.ru



Comfy
PLUS

Visual Inertia
System

Free
Loading
Barrel

Benelli
Бенелли, всегда впереди



Оружейный салон **АРСЕНАЛ**
г. Тольятти, ул. Тополиная, 49, тел. +7 /8482/ 732020

Чистота – залог здоровья и долголетия

Подходит к концу сезон охоты на водоплавающую дичь в наших краях. Многие из нас съездили на охоту, поохотились. Самое главное побывали на природе, в хорошей компании и постреляли из ружей. Пришло время их чистить. За консультацией о способах чистки оружия мы обратились к специалистам из оружейного салона Арсенал и магазина Тульское Оружие. Все, что нам удалось узнать, читайте и смотрите фотографии.

Для охоты в России традиционно используются два типа гладкоствольных ружей. Это одноствольные и двуствольные переломные ружья, а так же газоотводные и инерционные полуавтоматы (в народе они называются «самозарядки»). Существует еще масса конструкций, но в силу их малой распространенности не будем рассматривать их в данном обзоре. В обеих конструкциях ствол чистится одинаково. С него и начнем. Для начала подготовим рабочее место. Это должна быть ровная поверхность стола, застеленная газетами или какой либо мягкой тканью, дабы избежать появления царапин на оружии, не испачкать стол, для впитывания масла или чистящего состава и продуктов сгорания в процессе чистки. Не будет лишним предусмотреть, куда мы сможем упереть дульный срез ствола при чистке его шомполом.

Для начала отделяем ствольный блок от ствольной коробки. В переломной конструкции для этого надо сделать следующее: на сложенном ружье снять цевье и, аккуратно держа в одной руке ствол, а в другой приклад, раскрыть ружье (рис. 1) и



Сняв цевье, аккуратно разбираем ружье

Рис. 1

извлечь ствольный блок из ствольной коробки. В полуавтоматах традиционно есть крышка, навинчивающаяся на магазин, которая фиксирует всю конструкцию. Аккуратно выкручиваем (рис. 2) ее над столом (дабы не потерять детали), снимаем цевье, отведя затвор на 20-30мм, тянем приклад в одну сторону, ствольный блок в другую (рис. 3). Желательно запомнить или зарисовать положение деталей внутри цевья, (так называемый газовый двигатель) который довольно сложный по



Отворачиваем пробку магазина

Рис. 2



Отделяем ствол от приклада

Рис. 3

конструкции и может быть неправильно собран, что и приведет к нестабильной работе. Как правильно разбирать еще одну конструкцию полуавтомата, а именно Benelli Vinci, мы приводим на картинке в конце статьи (рис. 4, без подробного описания). Ствол у нас в руках, что делать дальше. Тут существует несколько технологий, о которых мы хотим вам рассказать.

Технология первая, или «По старинке».

На внутреннюю поверхность ствола наносится щелочной состав или специальное масло для чистки стволов, выдерживается приведенное в инструкции к маслу время, около 20 минут, и далее начинается процедура снятия освинцовки. Для этого используем стальной ершик (рис. 5). Время чистки зависит от степени загрязненности ствола. Далее тряпочкой или салфеткой мы протираем ствол до зеркальной



Ершик для снятия освинцовки

Рис. 5



Смотрим на состояние ствола на свет

Рис. 6

чистоты и смотрим, остались ли следы освинцовки в стволе, или ствол зеркально чист (рис. 6).

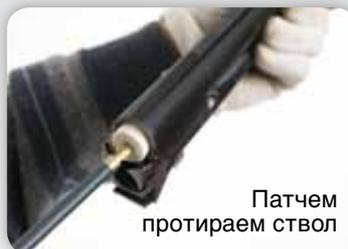
Технология вторая, или «Прогресс не стоит на месте».

В нашей мастерской последнее время мы чистим стволы следующим образом. Заполняем ствол специальной пеной для чистки стволов (рис. 7). Ствол выдерживаем с пеной около 15 - 20 минут. Пена растворяет все продукты горения, а так же освинцовку и омеднение ствола. Далее берем специальный шомпол, на который накручиваем патч для чистки (рис. 8), который в отличие от тряпки плотно прилегает по всему диаметру ствола, не оставляет пыли и ворсинок в канале ствола, а так же отлично впитывает загрязнение.



Заполняем ствол пеной Forester

Рис. 7



Патчем протираем ствол

Рис. 8

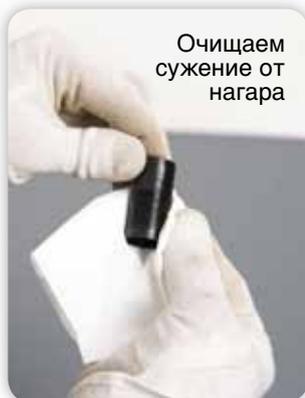
Далее переходим к не менее важной процедуре чистки дульных сужений. Рекомендуем это делать после чистки ствола. Так как сменные сужения тоже надо вычищать от освинцовки внутри. Выкручиваем их из стволов, и тут есть несколько способов, что делать дальше.

Первый вариант. Берете канцелярскую иголку и полностью прочищаете резьбу от продуктов сгорания пороха.

Второй вариант. С дульными сужениями идете к раковине. Берете мощнее средство, наносите его на резьбу и моете дульное сужение при помощи жесткой губки или зубной щетки. Потом протираете его снаружи и внутри. Сначала **насухо**, затем масляной салфеткой.

Третий вариант, который используется в нашей мастерской. Берете специальный оружейный сольвент, для растворения отложений, наносите на резьбу, ждете несколько минут, затем протираете резьбу салфеткой (рис. 9).

Не важно каким вариантом вы воспользуетесь, важно потом, перед вворачиванием чока нанести на резьбу специальный высокотемпературный состав для резьбы дульных сужений. Он защищает резьбу от попадания в нее продуктов сгорания, не застывает, и обеспечивает легкое отворачивание после любого количества выстрелов (рис. 10).



Очищаем сужение от нагара

Рис. 9



Наносим спец. состав для сужений для легкости отворачивания

Рис. 10

Важно еще почистить элементы эжекторов/экстракторов. Это возможно сделать двумя способами.

Первый вариант.

Зубочисткой прочищаете все углы от продуктов сгорания пороха. Потом протираете места чистки салфеткой.

Второй вариант.

Берете оружейный сольвент, для растворения отложений, наносите на поверхность, ждете указанное в инструкции время, затем протираете салфеткой.

На самозарядных ружьях перезарядание происходит за счет газа, который попадает из ствола через небольшое отверстие. Чистить это отверстие каждый раз не стоит. Это необходимо делать лишь тогда, когда оружие перестает нормально работать. То есть гильза не выбрасывается или застревает в окне выбрасывателя (рис. 11).

Для чистки используется тонкая мягкая проволока (обычно медная).



Средство для чистки сужений



Средство для чистки стволов



Застревшая в окне выбрасывателя гильза

Рис. 11

Вы просто прочищаете отверстие, при этом проволока должна быть видна в стволе. Также на таких ружьях необходимо чистить части ствола, через которые проходит газ (рис. 12).

Для этого возможно два варианта.



Части механизмов, которые необходимо очищать от нагара

Рис. 12

Первый вариант. На элементы наносится масло для чистки оружия и выдерживается некоторое время. Потом протираете места чистки салфеткой до полного устранения грязи, при необходимости повторяете процедуру «отмачивания» ствола.

Второй вариант. Берете специальный оружейный сольвент для растворения отложений, наносите на поверхность, ждете несколько минут, затем протираете салфеткой до полного устранения грязи (рис. 13).



Вычищаем газовый цилиндр

Рис. 13

Наружная поверхность протирается сначала масляной салфеткой, а потом сухой салфеткой, так, чтобы на стволе осталась защитная масляная пленка. Желательно делать это в х/б перчатках, чтобы на стволе не оставалось отпечатков пальцев, которые после продолжительного хранения ружья очень плохо оттираются.

Теперь переходим к чистке остальных частей оружия.

В газоотводных системах необходимо вычистить все элементы газоотводного механизма, и трубку магазина, которая тоже загрязняется пороховыми газами. Операция описана выше. Если вы планируете долго не пользоваться оружием, то на все металлические детали и внутрь ствола наносится специальная консервационная смазка, которую надо обязательно удалить перед стрельбой (рис. 14). Перед стрельбой ствол должен быть сухим и чистым.



Наносим консервирующую смазку

Рис. 14

Если же вы планируете использовать оружие в следующем охотничьем сезоне, то после чистки просто протирайте все металлические части нейтральным маслом.

Отдельно хочу отметить, что дерево на оружии тоже требует тщательного ухода. Как правило, деревянные части производят из хорошо высушенного дерева, и покрывают их лаком или пропиткой. Со временем защитное покрытие обтирается, царапается. А так как условия охоты часто предполагают, что оружие находится под дождем, то деревянные части оружия могут впитать определенное количество влаги, что потом может привести к трещинам и вздутиям. Поэтому настоятельно рекомендуем, при частой эксплуатации оружия (не реже одного раза в год) обрабатывать деревянные части при

помощи специальных пропиток, согласно инструкции (рис. 15). Если же ваше оружие попало под дождь или оказалось в воде, настоятельно рекомендуем сделать такую обработку при первой же возможности, предварительно высушив оружие. Еще помните, что деревянные части не любят резкого перепада температур, то есть не сушить оружие при высокой температуре, и не оставлять мокрое оружие на морозе.

Пластиковые же части оружия менее прихотливы, но и они не терпят абразивов, поэтому в случае их загрязнения мы рекомендуем просто помыть их в теплой воде с моющим средством и губкой. При сильных загрязнениях возможно



Средство по уходу за деревянными частями оружия

Рис. 15

использовать сольвент, но он, как правило, имеет неприятный запах и в любом случае требует после себя дополнительной обработки.

В заключение статьи хочется дать несколько рекомендаций по уходу за оружием.

Во-первых, применять на всех этапах чистки и использования, предназначенные для этих целей масла, составы и приспособления.

Следить за тем, чтобы при чистке ствола на ерши, патчи, тряпки не попадала земля, песок, грязь или другие абразивы. Они оставляют в стволе глубокие царапины.

Во-вторых, обратить внимание на то, что разные погодные и температурные условия требуют использования различных масел и составов.

Не забывайте после охоты просушить чехол и ружейный ремень, они часто бывают причиной коррозии металлического оружия. Масла и составы имеют свои сроки годности и со временем расслаиваются, если в них есть присадки, так что обратите внимание на срок годности продукта.

Рекомендуем вам на этапе смазки и ухода за оружием использовать составы без резкого запаха, а лучше специальные масла с натуральным запахом, производимые с недавнего времени. Резкий запах химии выдает вас при охоте на крупного зверя. После чистки и постановки на хранение, не забывайте спустить курки на оружии.

Надеемся, что советы по уходу за оружием окажутся вам полезными, и ваше оружие будет выглядеть как новое, даже после десятков лет эксплуатации.

Текст: Модест Курков
Фото: Михаил Мокин

СХЕМА РАЗБОРКИ



Рисунок 4

Средства по уходу за оружием, проверенные временем



Balsin – средство по уходу за деревом
Robla – средство для снятия продуктов горения
Gupex 2000 – масло для чистки и защиты оружия
Ballistol – универсальное ружейное масло
Патрон 12/70 гладкоствольный

Патрон 30-06 нарезной
Патрон 7,62x39
Ершик синтетический для очистки стволов
Патрон 45Ruber травматический
Металлический ершик для снятия освинцовки



Тольятти, ул. Тополиная, 49
тел. 732020



Тольятти, б-р Луначарского, 17
тел. 339024

Выставка «Arms & Hunting» 2011

С 13 по 16 октября 2011г. в Москве в Гостином дворе прошла очередная Московская Международная выставка «Arms & Hunting». Присутствовали как уже широко известные фирмы, так и новые имена, завоёвывающие своё место в оружейном мире.



Свою продукцию предлагали:

Из новичков особый интерес вызвали производители нарезного оружия «ZBROYAR» и «ORSIS», предоставившие свои разработки в области высокоточного оружия.

«ORSIS» (Оружейные системы) – завод полного цикла, построенный в г. Москве. По словам представителя «ORSIS», оборудование уникального ствольного участка позволяет получать стволы с идеальной внутренней геометрией, а это прежде всего влияет на качество выстрела. В производстве стволов, затворных групп и спусковых механизмов применяют в основном нержавеющую сталь. Ложевые элементы изготавливают из различных материалов: оружейного ламината, дерева, углепластиков, а так же из различных Al-сплавов. «SITKA» (США) – производители одежды для людей, одержимых прелестями жизни в дикой



природе. Представленные образцы верхней и нижней одежды являют собой грамотное сочетание новейших технологий. Суровые климатические и сложные погодные условия не смогут оказаться существенной помехой даже при длительном пребывании на охоте, рыбалке и т. п.





Из числа производителей боеприпасов свою продукцию демонстрировали представители фирмы «STERLING» патроны к гладкоствольному оружию как для занятия спортивной стрельбой, так и для охоты. Номенклатура продукции представлена в калибрах: 12, 16, 20, 36.

Фирма производит патроны для травматического оружия к 9мм, а так же различный капсюль, пкжи контейнеры, гильзы указанных калибров. Пороха, метательные устройства для тарелочек, обувь и жилеты (спортивные, охотничьи), целый ряд моделей раскладных ножей.



ООО «Форт» демонстрировало образцы полноприводной шестиколесной амфибии.

Двухместной – MAX II; четырехколесной – MAX IV. И двухместный вездеход самосвал BUFFALO



Для большей проходимости в таких экстремальных условиях как глубокий рыхлый снег, грязь или болотистая местность, на любой модели MAX или BUFFALO можно установить гусеницы.

Бензобак ёмкостью 19 л. обеспечивает двигатель до девяти часов работы. Шесть ведущих колес (привод без дифференциалов) позволяют плыть по спокойной воде и по бурным потокам, взбираться на крутые склоны и пересекать заболоченную местность. А BUFFALO, при всем этом, еще и перевозит до 450 кг груза. На все модели можно установить лебедку.

На выставочном стенде Prechtl-LOTHAR WALTER господин Prechtl лично демонстрировал свои дальнобойные карабины с весьма уместно приложенными результатами стрельбы в виде мишеней. Кучность пулевых пробойн и указанной при этом дистанции говорит о реальных успехах по части качества стволов, а так же затворных групп и ударно-спусковых механизмов. Несколько карабинов демонстрировались в виде экземпляров высокохудожественного оформления.

Неподдельный интерес и особое внимание посетители выставки проявляли к оружейным шедеврам одного из самых амбициозных и смелых мастеров из Вермаха – Петера Хофера. Причем Берлин – шедевр – в полной мере соответствующий как технической стороне, так и художественному уровню оформления его оружейных произведений. Особенно контрастно



выглядела композиция из двух ружей – «чемпионов» (хотя так можно смело назвать каждое ружье П.Хофера) – двуствольные штуцера, один из которых калибра 17 NMR (4,5мм), другой калибра в один дюйм (25,4мм). В духе не стандартного и очень смелого решения изготовлено «стеклянное» ружье (в стиле скелетона). Идея создания навеяна часовыми шедеврами швейцарских мастеров. И одна из последних работ – ружье, оформленное изображением цветов. Художественная отделка выполнена в стиле насечки разноцветным золотом с элементами эмали. «Ружье получилось очень удачное» – заявил Петер



Хофер в личной беседе, рассказывая об этапах работы над ним. Рассматривая предварительные эскизы и уже готовый вариант, видно как рождалось ружье, заслуживающее самых высокопарных терминов и оценок.

Постепенно узнавая тонкости производства, особый подход на стадиях разработки и подготовительных операциях, понимаешь насколько не просто осуществить подчас революционные идеи и замыслы. Уровень ручного труда и высочайший профессионализм

на всех этапах работы, разработка по существу новых техник как в механической, так и в художественной части, являются вполне приемлемым обоснованием очень высокой стоимости ружей от Петера Хофера, единственных в своем роде.

Как и на всех предыдущих выставках на обширном стенде фирмы «Blaser» экспозиция оружия включала в себя полный спектр модельного ряда, а так же образцы сопутствующих товаров. Конструкторские решения относительно безопасности при эксплуатации оружия и его надежности в выгодную сторону отличаются от конкурентных разработок, при неизменно высоком качестве. А главный конструктор Попиков Сергей Васильевич как всегда был нарасхват. Его эмоциональная манера общения, колоритная и живая, в сочетании с высочайшим профессиональным уровнем, не может не притягивать к себе любителей оружия любого ранга. Глядя на Сергея Васильевича, с чувством восторга и гордости, можно сказать, что к созданию одного из самых лучших в мире ружей серийного производства, самое прямое отношение имеет русский оружейный конструктор. Тема холодного оружия традиционно широко была представлена как уже известными производителями, так и новичками.

VICTORINOX – многофункциональные раскладные ножи подразделялись по профессиональной принадлежности (например – нож электромонтера и т.д.) и по применению на охоте, рыбалке, туристические широкого спектра применения.



CHEF – кухонные ножи из Италии удобные по функциональности и элегантные по дизайну. Эргономичные формы рукояток из белого дерева венге, молибден-ванадиевая сталь клинков; эргономичная форма и идеальная балансировка впечатляют.

Kasumi – представила ножи, изготовленные в г. Сери (японской столице кузнечного и оружейного дела). Руками потомственных мастеров инновационные сплавы превращены в изящные и острые клинки, составившие славу самого популярного японского бренда ножей.

Одна из серий ножей под логотипом «Kasumi Damascus» изготовлена из высокоуглеродистой стали с добавлением многих легирующих компонентов, что дает ножу непревзойденную остроту и долговечность.

«Kasumi Titanium» – сильная, яркая и ультрасовременная серия ножей, отличающаяся нетрадиционными для бренда полипропиленовыми ручками и лезвиями, лакированными титаном разных расцветок: золотые, синие, серые.

Не оставлены без внимания инновационные материалы. Клинки из циркониевой керамики легкие, острые и удобные. Долгие годы не нуждаются в заточке и правке, устойчивы к коррозии и агрессивным кислотам, щелочным средам.

Suncraft – ножи из столицы японских оружейников являют собой союз японских и европейских традиций, заимствуя лучшее от каждого направления. Молибден-ванадиевая сталь клинков рукоятки из бамбука или микарты.



Tamahagane – эти ножи носят имя легендарной японской стали, которая на протяжении веков применялась для изготовления самурайских мечей – катан.

Дамасские клинки и полые стальные рукояти в форме бамбукового стебля являют собой единое целое, произведение ножевого искусства от фирмы Kyoto Bamboo.

Kyoto Sun – серия ножей, изготовленных по мотивам и принципам эстетики природных форм. Твердая сталь AUS 6 в сочетании с рукояткой из микарты воссоединены в практичном и безукоризненном исполнении.

Точильные станции Chef's Choice обеспечивают неизменно превосходный результат по заточке практически любых форм клинков.

Rockstead – еще один яркий и самобытный представитель мастеров - ножеделов из страны Восходящего Солнца, который неизменно занимает передовые позиции, успешно соединив в своих изделиях «Хай-Бек» и уникальное национальное наследие. Оружейная компания «Fausti Stefano S.R.L.», возглавляемая тремя сестрами после слияния в 1999г. с конкурирующей фирмой «Emilio Rizzini», продолжает внедрение высоких технологий в разработку новых моделей оружия, что позволяет существенно расширять ассортимент продукции в различных ценовых категориях.



В заключение обзора хотелось бы поблагодарить коллег за прекрасно организованную выставку и возможность пообщаться с мировыми производителями по всем интересующим вопросам, не покидая пределов России.

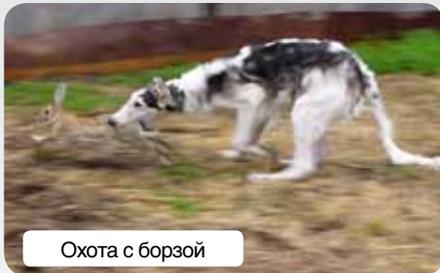
Текст: Леонид Бушуев
Фото: Модест Курков

Борзые

Борзые собаки выведены в глубокой древности. Их изображения встречаются на барельефах египетских пирамид и на развалинах Древней Ассирии. Европейцы познакомились с борзыми в период крестовых походов. В нашей стране борзые были широко распространены еще во времена Киевской Руси, а жители Средней Азии охотились с этими собаками задолго до появления там первых землепроходцев из Европы.

ХОРТЫЕ БОРЗЫЕ

Старинная, но в последнее время очень немногочисленная порода. Выведена в юго-западных районах страны путем скрещивания короткошерстной английской, нашей старинной крымской и русской псовой. В результате были получены гладкошерстные собаки, сочетающие в себе лучшие качества исходных пород.



Охота с борзой

Длинномордые, стройные и поджарые борзые славятся несравненной быстротой бега. Среди млекопитающих суши с борзыми может соперничать разве что гепард, который так же, как они, развивает скорость до 100 км/час. С борзыми собаками охотятся без ружья, в открытых местах, где они могут разви-



Шалаев А.Е. «Русская псовая охота» 2007 г.

вать предельную скорость без риска разбиться о дерево.

В дореволюционной России борзых использовали преимущественно в комплексной охоте, в которой вместе с ними участвовали и гончие собаки. На таких охотах стая гончих выжимала зверя из лесных отъемов в поле, а борзятники, затаившись со своими собаками вдоль опушек, травили зверя в поле с помощью своих быстроногих питомцев. Охотниками создано было несколько пород борзых, отличающихся по облику и по своим полевым качествам.

РУССКИЕ БОРЗЫЕ

Когда мы говорим о борзых, в первую очередь мы представляем себе образ русской псовой борзой, увековеченный писателями, художниками и поэтами. Но мировую известность и широкое распро-



Русские борзые

странение в мире, эта собака снискала не только за красоту. Охотники ценят в этой собаке резвость, беззаветную страсть к преследованию зверя, силу и отвагу в схватке даже с волком. В группе борзых русские псовые считались самыми резвыми. Это собаки-спринтеры, выведенные для травли зверя на ограниченных напольных пространствах между опушками отдельных отъемов и перелесков Среднерусской равнины. Молниеносным броском достигают эти несравненные скакуны резвейшего русака. Не уйти от них и лисице, а в недалеком прошлом эти изящные и стройные собаки мертвой хваткой брали за горло и волка, и держали его до тех пор, пока подскокивший охотник не закалывал зверя кинжалом или не сострунивал живьем. Среди русских борзых встречались такие сильные и злобные к зверю собаки, которые брали матерого волка в одиночку.

В прошлом хортые были широко распространены на территории Украины, в Польше и в юго-западных областях России. Сейчас эти замечательные собаки в критическом состоянии и сохранились в Тамбовской, Волгоградской областях, на Ставрополье и у немногих московских энтузиастов сохранения породы.

ЮЖНОРУССКИЕ (СТЕПНЫЕ) БОРЗЫЕ

Гладкошерстные вислоухие собаки, полученные в результате скрещивания восточных борзых с хортыми и русскими борзыми. Их разводили как пользователей собак при остром недостатке в послевоенные годы чистокровных производителей исходных пород. Степные борзые были стандартизированы как породная группа в 1951 г., в период увлечения выведением новых пород.



Хортые борзые

В настоящее время небольшое количество охотников держат этих собак, по охотничьим качествам, приближающимся к азиатским борзым, но подавляющее большинство борзятников предпочитают обзаводиться чистокровными собаками исходных пород.

СРЕДНЕАЗИАТСКИЕ БОРЗЫЕ, ИЛИ ТАЗЫ



Среднеазиатские борзые

Сохранились в Казахстане и в Средней Азии лишь в очень небольшом количестве. Основное поголовье тазов содержат охотники-практики, живущие вдали от кинологических центров. Разведение ведется без оформления племенной документации. Охотничьи качества тазов своеобразны. До подъема зверя эти собаки, как правило, находятся не на своре, а в свободном поиске. При этом они стараются обнаружить зверя не только зрением, как русские или хортые борзые, но и чутьем, прорабатывая накоротке свежие следы зверя в бурьянах, так называемых ссорах и в лесополосах. Выпроводив зайца или лису на чистое место, крепконогие и выносливые на «доскачке» тазы сближаются с ними порой после



Степные борзые

длительной гонки. А после этого еще ухитряются сделать резкий бросок и взять зверя, измотав его на угонках. Поклонники тазов рассказывают, что в прежние времена от их лучших собак не уходили даже джейраны.

АФГАНСКАЯ БОРЗАЯ

Исходная форма этой породы – борзая охотников Афганистана – очень близка к среднеазиатским борзым – тазам. Собаки, вывезенные из Афга-



Афганская борзая

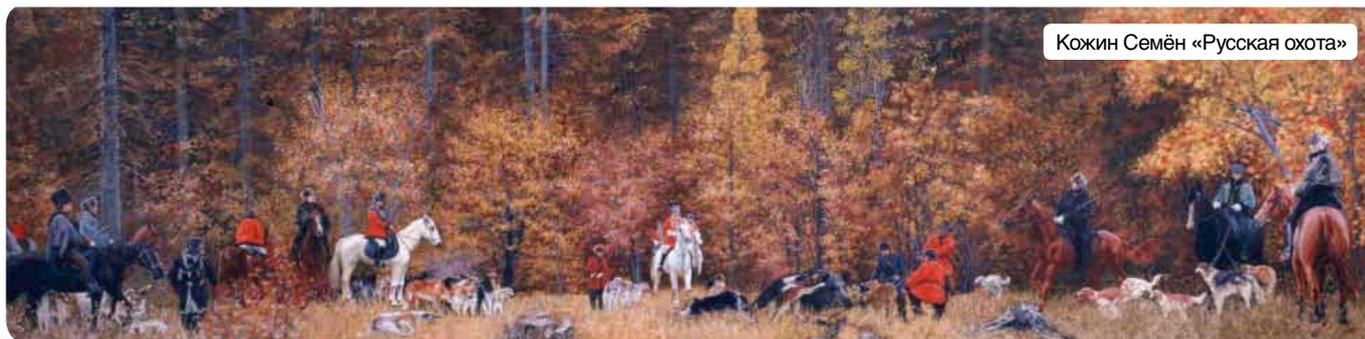
нистана, по своему экстерьеру, как правило, не выходят за рамки, определенные стандартом тазов, кроме увеличенной оброслости на ногах. Иное дело тип афганской борзой, культивируемой в странах Западной Европы. В сущности, это совершенно обособленная порода, предельно удаленная от исходной формы. Это очень нарядная, одетая шелковистой шерстью собака в значительной мере утратила природную сухость и отчасти резвость исходных промысловых борзых. Это, не столько охотничья, сколько любительская порода. С 1985 г. у нас в стране разведение промысловых борзых Афганистана и европейского отродья афганских борзых ведется раздельно. При этом первые разводятся как высокоспециализированные охотничьи собаки, а вторые – как спортивно-любительские или даже декоративные.

В наше время борзые не утратили своих декоративных и охотничьих качеств, хотя по телевизору мы чаще всего видим эту породу на собачьих бегах.

Текст: Ольга Богодяж



Сверчков Н.Е.
«Охота с борзыми»
1889 г.



Кожин Семён «Русская охота»

GARMIN

Astro 220

система слежения
за собаками



Оружейный салон АРСЕНАЛ,
г. Тольятти, ул. Тополиная, 49
тел. +7 /8482/ 732020



Котлеты из лосося

(ГОТОВИТСЯ
дома на сковороде)



Мясо зачистить, промыть, нарезать небольшими кусками и пропустить 2 раза через мясорубку. Замочите в молоке черствую булку, отожмите и тоже пропустите через мясорубку. Лук мелко порубить или также пропустить через мясорубку. Полученный фарш посолите, поперчите, добавьте свиное сало, желток яйца, все хорошо перемешайте и взбейте. Небольшие котлетки панируйте в сухарях и обжарьте с двух сторон на хорошо разогретой сковороде. Готовые котлеты сложите в сотейник, залейте белым соусом и поставьте на 10 минут в духовку или на слабый огонь на плиту.

ИНГРЕДИЕНТЫ:

Лосось – 500г
Булка – 1/2 часть
Молоко – 1/2 стакана
Лук репчатый – 1 средняя
луковица
Жир – 2 ст.л.
Яйцо – 1 шт.
Соль, перец – по вкусу



Мясо косули или лоса, запеченное в фольге

(ГОТОВИТСЯ
дома в духовке)



Мясо очистить от пленок, промыть, замариновать. Затем мясо обсушите, нарежьте на порционные куски и положите по одному на куски фольги. На каждый кусок мяса положите брусочки шпика, кольца лука, посыпьте солью, специями, сбрызните лимонным соком, посыпьте рубленой зеленью и положите сверху немного сметаны. Заверните в фольгу и запекайте в предварительно нагретой до 200 °С духовке до полной готовности, около 2 часов. Мясо вместе с фольгой выложите на тарелки, осторожно развернув, чтобы не вытек сок.

На гарнир можно подать отварной рис, макароны, салат в маринаде.

ИНГРЕДИЕНТЫ:

Мякоть косули
или лоса – 600 г.
Шпик – 150-200 г.
Соль, специи,
зелень – по вкусу
Лимонный сок
(или вино) – 2 ст.л.
Сметана – 1-2 ст. л.



Туристическая посуда предоставлена
оружейным салоном **Арсенал**
и магазином **Тульское оружие**

ТЕРМОБЕЛЬЕ

Не бывает плохой погоды – бывает плохая экипировка. Нужно только правильно подобрать термобелье.



Неплохой выход из положения – использование функционального или как его еще называют термобелья. Современные материалы, применяемые для изготовления этой одежды прочные и тонкие, эффективно регулируют температуру, отводят выделяющуюся из организма влагу, не вызывают аллергии. Термобелье безотказно работает даже в самых сложных погодных условиях, создавая идеальный микроклимат. Как это происходит? Термобелье выполняет несколько функций.

Во-первых, оно сохраняет тепло и не позволяет замерзнуть даже в самый холодный день. Такой эффект достигается за счет специальных материалов, которые используются для производства этого белья. Специальное плетение с большим количеством ячеек создает воздушную прослойку между телом и внешней средой, которая нагревается за счет тепла, выделяемого телом (рис. 1).

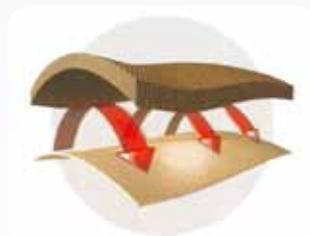


Рис. 1. Эффект сохранения тепла

При этом ткани, из которых сделано термобелье, очень тонкие, а большинство моделей не имеет швов и совсем незаметны под одеждой.

Во-вторых, термобелье отводит влагу с поверхности тела. Это достигается также за счет воздушной прослойки, но с другим строением и функциями. Поскольку ткань, из которой произведено термобелье очень пористая, прослойка получает большее давление, чем холодный воздух снаружи, поэтому он выталкивает молекулы пота. При этом, опять же за счет особенностей плетения, сама ткань практически не намокает, а если и намокает, например, при интенсивных нагрузках, то высыхает несравнимо быстрее (рис. 2).



Рис. 2. Отвод избыточной влаги с поверхности кожи

При интенсивных физических нагрузках и достаточно низких температурах необходимы оба свойства термобелья – сохранение тепла и отвод избыточной влаги с поверхности кожи. Этого можно добиться, используя большую толщину ткани, определенную комбинацию материалов, многослойное строение белья. В последнем случае внутренний слой отвечает за вывод влаги, а внешний – за сохранение тепла и иногда, впитывание выведенного пота (рис. 3).

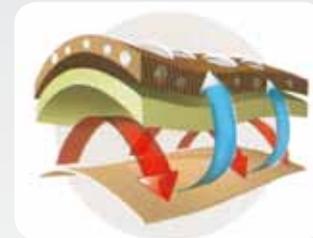


Рис. 3. Сохранение тепла и отвод избыточной влаги

В настоящее время на рынке огромное количество брендов – производителей термобелья. Как же выбрать то, что нужно? Дадим несколько полезных советов.

Для начала нужно определиться: нужно ли вам согревающее термобелье на каждый день; или термобелье для зимних прогулок с ребенком; или для занятий горнолыжным спортом; или для зимней охоты и рыбалки.

Исходя из целей использования можно разделить все термобелье на температуры использования и степень активности. Всё зависит от того, какой вид деятельности является для вас основным, и соответственно, какие свойства термобелья лучше всего вам подходят.

Например, вы собираетесь на загонную охоту. Вы конечно время от времени переминаетесь с ноги на ногу, но основное время вам придется находиться на холоде без движения. (Тоже относится к охотникам, предпочитающим охоту с вышки, любителям подводного лова, снайперам и вообще людям, к которым дичь идет сама). К такому виду нагрузки идеально подходит белье для температурных условий «Очень холодно» и «Низкой физической активности».

Если вы охотник, преследующий добычу, лыжник, управляете снегоходом или занимаетесь любым другим видом спорта

Температурные условия			
Мультисезонное/Multi-season	Прохладно/Moderate	Холодно/Cold	Очень холодно/Very cold
Физическая активность			
Низкая/Low	Средняя/Medium	Высокая/High	

или активности, подразумевающей постоянное движение, продолжительные и серьезные физические нагрузки – вам идеально подходит влагоотводящее термобелье для "Высокой физической активности".

Тут главное не пытаться убить двух зайцев сразу. Автор статьи использует 2 комплекта: Водлазка+Кальсоны+Носки и 1 кальсоны. Один комплект для «Высокой активности», к примеру,

для походов в загон или катания на лыжах, а второй комплект – для стояния на номерах, когда стоять приходится час и более. Попытки идти за подранком, по снегу в комплекте для "Низкой активности" привели к быстрому перегреву и необходимости раздеться. Что впоследствии привело к простуде.

Так как белье ничего не весит, проще кинуть второй комплект в снаряжение и переодеться по ситуации. Кальсоны для "Высокой активности" носятся под брюками при температуре от -7 градусов. Особенно благодаришь разработчиков этого вида одежды, когда садишься на кожаное кресло холодного автомобиля.

Термобелье «работает» только когда оно плотно облегает фигуру, именно облегает. Белье не должно нигде тянуть и жать, ведь это ведет к ухудшению кровообращения и, как следствие, переохлаждению. Существует женское и мужское белье, в последнее время производители позаботились и о детях. Поэтому перед покупкой желательно мерить и водолазку и кальсоны лично, а не покупать на глаз. И ничего страшного если верх и низ будут разного покроя или цвета.

Состав ткани, в зависимости от назначения термобелья бывает полностью синтетическим; смешанным (синтетика плюс шерсть, хлопок или лен), и полностью из натуральных материалов (шерсть, хлопок, лен). Как правило белье состоит из трех и более видов волокон. Синтетика в настоящее время встречается значительно чаще натуральных материалов, так как имеет массу разновидностей на все случаи жизни, имеет более тонкое плетение, легче стирается, выводит влагу, не теряет форму. Но термобелье из натуральных материалов можно рекомендовать людям, к примеру, у которых есть аллергия на синтетические ткани. Кстати, Нанотехнологии не обошли и термобелье. Приведем выдержку из описания одного из его видов:

«Основа, лежащая в термобелье греет и охлаждает различные



Комплект ТЕРМО-2
камуфлированное термобелье

области тела там, где это необходимо. Энергия, которую тело расходует на восстановление оптимальной температуры тела, теперь доступна как запас энергии для усиленной работы через уменьшенную вибрацию.

Благодаря специальной волнистой структуре, материал на груди и на спине неплотно прилегает к коже. Таким образом между кожей и бельем создаются воздушные камеры различных размеров. Это позволяет распространять воздух, подобно небольшому кондиционеру. Благодаря изолирующему эффекту и в сочетании с воздушными зонами теплообмена, создаваемого таким образом, мышцы и кожа может быть поддержана в состоянии оптимальной температуры.

Подмышечная область содержит большое количество потовых желез, которые наиболее активны в период физической активности. Мы разместили в этой зоне специальную «сетку» с влаговыводящими каналами.

Специальная зона накопления и подходящие к нему каналы охлаждают область грудной клетки и поясницы, уменьшая температуру в этих зонах на 2-3 °С.

В локтевых суставах термобелье постепенно расширяет свою гибкость специальными «ребрами», которые работают по тому же принципу, как меха аккордеона, это позволяет защититься от холодного воздуха, и предотвратить потерю тепла в локтях.

На животе сохраняет тепло тела, которое жизненно необходимо для функционирования внутренних органов.

Новая, особенно мягкая пряжа обладает исключительными термо регулируемыми свойствами. Она содержит в себе полимерные добавки, включающие антибактериальное вещество на основе ионов серебра. Уникальный антибактериальный компонент в структуре полимера предотвращает аллергические реакции, потому что не имеет тесного контакта с кожей. Ткань чрезвычайно крепкая и износостойкая, защищающая от микробов. Даже после нескольких стирок, она не теряет свои антибактериальные свойства, сохраняя их на протяжении всего срока службы изделия». Очень похоже на научно-фантастический роман. Не поленимся проверить это описание в одном из следующих номеров журнала.

Термобелье – это обязательно первый слой одежды, так как если вы одеваете его на какую-то другую ткань, то оно не сможет выполнить ни одну из двух основных функций. Первое – это отвод

**ДЕТСКОЕ
ТЕРМОБЕЛЬЕ**

**TORRO
FINO**

Футболка
с длинным
рукавом

Эластичные
манжеты

Длинные
кальсоны



влаги, так как одетая под него одежда будет ее впитывать. А так как тело будет мокрым, то термобелье не выполнит и второй своей функции – сохранения тепла.

При уходе за термобельем необходимо придерживаться нескольких советов.

- Ручную и машинную стирку производить при температуре не выше 40° С
- Не применять машинную сушку
- Не применять моющие и отбеливающие вещества, содержащие хлор (только специальные средства по уходу за термобельем)
- Не гладить
- Вещи с начесом рекомендуется стирать наизнанку
- Не применять химчистку термобелья

Однако не всем будет просто следовать этим правилам, советуем Вам при выборе термобелья обращать внимание на рекомендации по уходу, неправильный уход за термобельем приведет к значительному ухудшению или полной потере его свойств.

В конце статьи хочется заметить, что добиться тепла можно и с помощью верхней одежды, но как показывает мой охотничий опыт, объемная одежда и замерзшие конечности – не лучший друг хорошему выстрелу на охоте.

Текст: Дарья Голубева, Валентина Дорофеева

TORRO FINO

Кофта с длинными рукавами и воротником-стойкой



КОЛЬЧУГА

ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

X-BIONIC® Термобелье X-BIONIC HUNTING

Специальные зоны для переноски тяжести на плечах, спине и поясе (рюкзак или ружье)

Система вентиляции. Каналы вентиляции огибают тело, помогая выводить избыточную влагу, без ощущения озноба.

Оригинальная расцветка Хаки



На месте швов нет никаких уплотнений, благодаря так называемой безшовной технологии

Локти могут сгибаться до 160 градусов и имеют вставки из материала особой организации, которые напоминают гармошку, что позволяет защитить локти от холодного воздуха

X-BIONIC® Термобелье X-BIONIC HUNTING

Термобельё для охоты не вырабатывает статического электричества, легко стирается, не выцветает при длительном ношении

Обладает компрессионными свойствами, что позволяет сохранить мышцы в тонусе, снизить утомление и усталость



Каждая зона белья связана из своего композитного материала

Термобельё испаряет только лишнюю влагу, способную причинить дискомфорт и вызвать переохлаждение

Благодаря наличию ионов серебра резко снижается размножение бактерий и образование неприятного запаха



Термобелье X-SOCKS HUNTING



Высокие носки для охоты позволят вашим ногам чувствовать себя хорошо в холодную и сырую погоду.
 Специальные подушки обеспечивают отличную защиту в местах, наиболее подверженных натиранию.
 Прекрасно выводят влагу из ботинка по специальному каналу, расположенному вдоль по икре.

КОЛЬЧУГА

ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

АКЦИЯ

ПРИ ПОКУПКЕ ЭКИПИРОВКИ
ОТ 2000 РУБЛЕЙ

ПОДАРОК КАЖДОМУ

с 1 февраля до 1 мая 2012



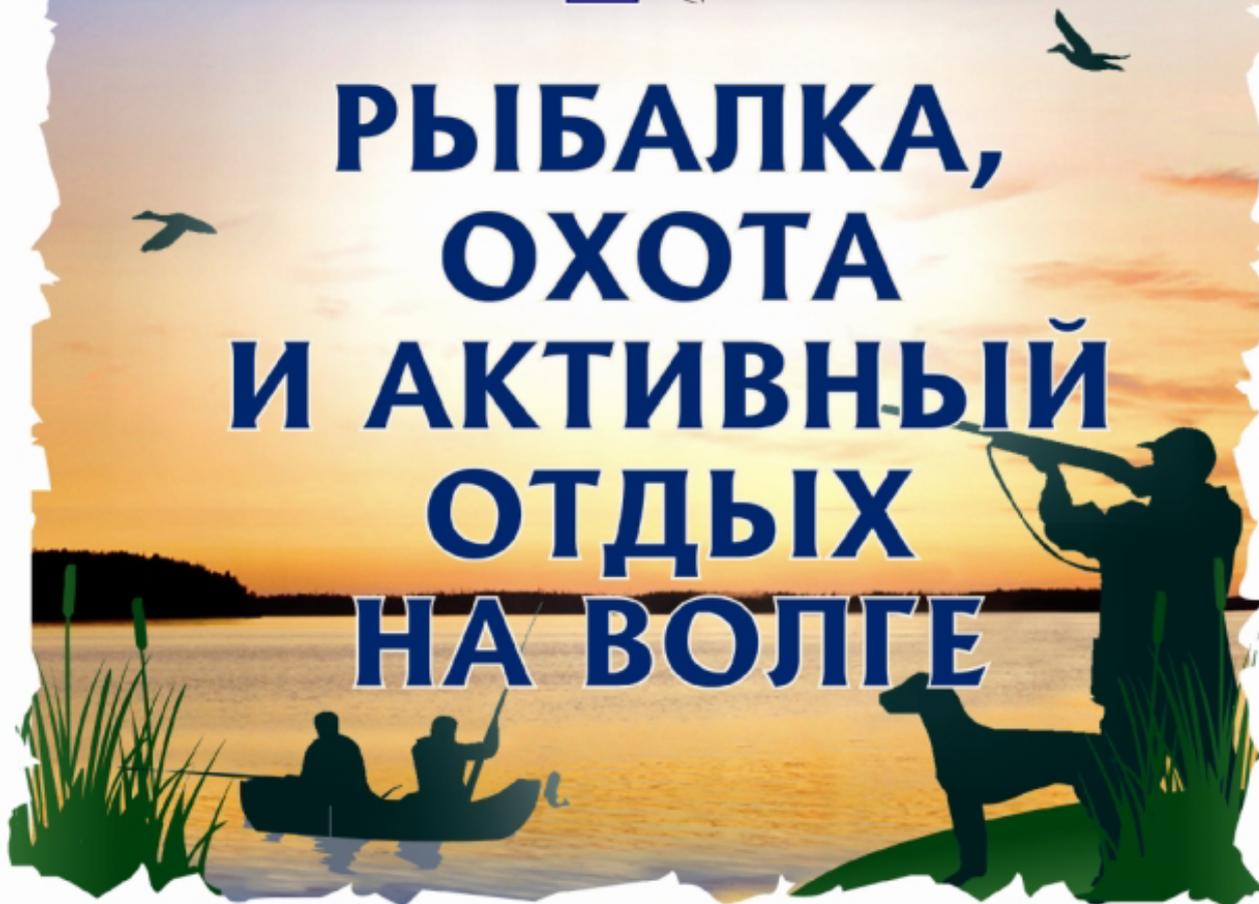
ОФИЦЕРСКАЯ, 35 т. 50-20-60

ЭКИПИРУЕМ

ВЫСТАВКА 30 марта - 2 апреля



РЫБАЛКА, ОХОТА И АКТИВНЫЙ ОТДЫХ НА ВОЛГЕ



- рыболовные снасти, приманки
- охотничье, спортивное и коллекционное оружие, оптика
- одежда, обувь и снаряжение для активного туризма
- катера и лодки, гидроциклы, квадроциклы, лодочные моторы
- товары для экстремальных видов спорта

 **ЭКСПО-ВОЛГА**
организатор выставок с 1986 г.

г. Самара, ул. Мичурина, 23А
тел.: (846) 207-11-39

www.expo-volga.ru



АРСЕНАЛ
Оружейный салон

ПАВИЛЬОН А 400