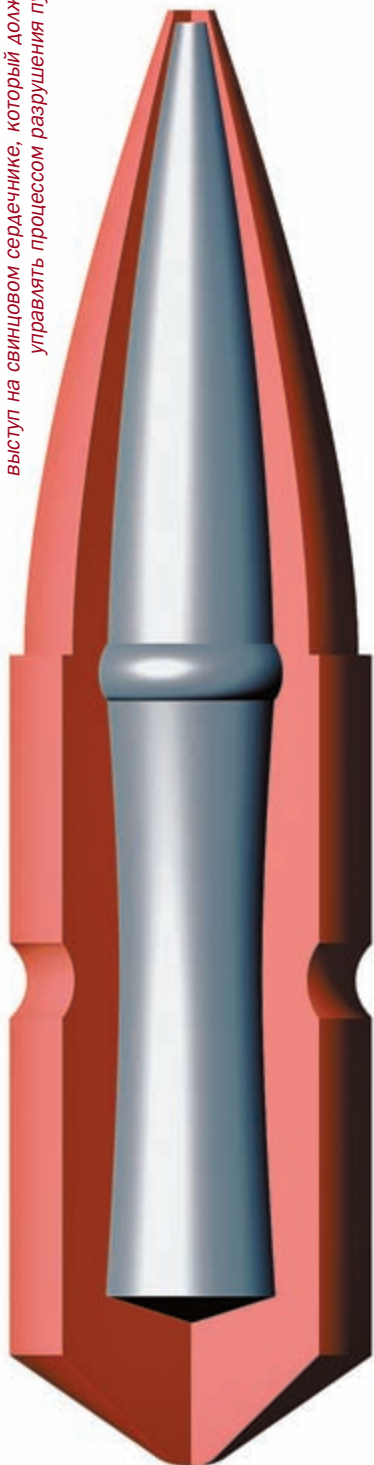


Разрез пули Torpedo-Optimal Brenneke. Хорошо виден выступ на свинцовом сердечнике, который должен управлять процессом разрушения пули



О патронах , и не только...

Новинки уходящего года

Deutsches Waffen-Journal, 5/2003

От редакции.

Более, чем полгода прошло после оружейной выставки IWA2003 в Нюрнберге. В нашем журнале мы публиковали ряд материалов, посвящённых новинкам, представленным на этом крупнейшем ежегодном форуме оружейников. Однако, нельзя объять необъятное. Не все из них нашли отражение на страницах нашего журнала, поэтому мы знакомим вас с тем, что интересного для себя отметили на выставке немецкие специалисты.

На выставке IWA2003 производители боеприпасов были представлены большими презентательными стендами, на которых можно было найти и ряд новинок. Среди них: новый патрон фирмы Sako, патрон, возрождённый фирмой RWS и новую пулю Brenneke. Производители старались расширить ассортимент своих изделий или каким-либо образом поддержать свои торговые марки, хотя бы за счёт новой упаковки.

Фирма Blaser совместно с фирмой Norma представила боеприпасы для своих новых карабинов под патроны .270 Winchester и .300 WSM

(Winchester Short Magnum). Для них будут использоваться пули Assu-Bond фирмы Nosler.

Раз «торпедо», два «торпедо»... Производитель пуль Brenneke представлял на выставке свою разработку Torpedo-Optimal-Geschoss, сокращённо TOG. В то время как пули TIG (Torpedo-Ideal-Geschoss) и TUG (Torpedo-Universal-Geschoss) сконструированы в расчёте на их разрушение при попадании в цель, пуля TOG с экспансивной полостью в вершинке и толстостенной оболочкой деформируется, не разрушаясь. Таким образом, должен сохраняться большой остаточный вес пули. Свинцовый сердечник особой формы

с утолщением прочно соединён с оболочкой пули. Даже при попаданиях в кость на пуле должны сохраниться остатки оболочки, за счёт чего сохраняется более 90 % от исходной массы пули. В настоящее время патроны 8x57 IRS, .300 Winchester Magnum и 30-06 Springfield поставляются в упаковках по 10 штук. Пули TOG для переснаряжения можно приобрести в упаковке по 25 штук, также предлагаются пули калибра 9,3 мм.

Фирма CCI (в настоящее время она входит в группу Allient Techsystem) специально для использования в закрытых тирах расширила гамму боеприпасов Blazer с алюминиевой гильзой. На выставке были представлены патроны 9 mm Luger, .40 Smith&Wesson и .45 Auto с легкоразрушающимися пулями Frangible.

Фирма Federal, которая относится к тому же концерну, к патронам с торговой маркой Gold Medal добавила «невзрачный» патрон .45 Auto с цельнооболочечной пулей с круглой головной частью.

Новый пистолетный патрон .45 Glock для одноименного пистолета модели 37 на 2 мм короче классического патрона .45 ACP и подходит для пистолета с рамкой под патрон 9 mm Luger. Объявлено о начале производства двух вариантов патрона с цельнооболочечными пулями массой 12 и 13 г, начальная скорость которых должна достигать соответственно 335 и 300 м/с.

Фирма Lapua в своей линии Naturalis также предлагает тяжёлую пулю, которая при попадании в цель не разрушается и хорошо отдает энергию. В настоящее время она используется в патронах 6,5x55, 7,62x51, .30-06 Springfield и 9,3x62. Под маркой Vulex-N на рынке представлена пуля для спортивной стрельбы для патрона 12,7x99 (.50 BMG).

Magtech делает ставку на «чистый» выстрел. Пуля патронов серии Clean Range пуля полностью покрыта оболочкой, а капсюльный состав не содержит свинца. Это сделано для того, чтобы уменьшить загрязнение стрельбища вредными веществами и снизить загрязнение ствола. Патроны к короткостволь-



Waidmannsheil производства RWS предлагается сейчас также калибра 12/70 с дробью диаметром 3,2 мм.

ному оружию с экспансивными пулями серии Guardian Gold предназначены для самообороны и полиции. Для любителей ручного переснаряжения патронов Magtech предлагает капсули, пули и латунные гильзы, в том числе и для дробовых патронов.

Фирма MEN расширила свой ассортимент патронов 5,56x45 тренировочными боеприпасами с пластмассовыми пулями голубого цвета, которые при стрельбе на короткие расстояния имеют те же баллистические характеристики, что и боевые патроны DM 11, принятые бундесвером.

Фирма Remington показала большое количество новых вариантов боеприпасов: патроны .243 Winchester с пулей Scirocco Bonded

массой 5,8 г и пулей Core Lokt Ultra массой 6,5 г, патрон .300 Winchester Magnum Premier с пулей Core Lokt Ultra. Пуля Accu Tip будет использоваться в патронах .243 Winchester (пуля 6,16 г), .260 Remington (пуля 7,78 г), .270 Winchester (пуля 7,78 г), 7 мм Remington Magnum (пуля 9,72 г), .30-06 Springfield (две пули: 9,72 г и 10,69 г), .300 Winchester Magnum (пуля 11,66 г) и .308 Winchester (пу-

Новый патрон Sako 9,3x66 (слева) должен иметь ту же эффективность, что и .375 Holland&Holland (справа)



ля 10,69 г), пуля Express Core-Lokt в патроне .350 Remington Magnum (пуля 12,96 г), пуля Core-Lokt в патроне .454 Casull. Завершают этот парад новинок пуля гладкоствольного ружья Buckhammer и картечные патроны.

Недавно образовавшаяся в результате слияния фирма Ruag Ammotec, владеющая торговыми марками Rottweil, RWS и Geco делает ставку на дробовые боеприпасы безопасные для окружающей среды. Например, в ассортименте фирмы сегодня представлены патроны Rottweil Skeet и Trap с 24 граммами стальной дроби. Патроны серии Green имеют пых-контейнер, разлагающийся под действием биологических факторов.

Специально для соревнований, проводящимся по правилам BDMP (Немецкий союз военных и полицейских стрелков) Geco был разработан патрон Match Slug с пулей Brenneke. Улучшенное крепление поддона пули должно исключить появление двойных пробоин в мишени. Появится патрон Rottweil 12/76 Magnum с размером дроби 4,0 мм, также выпускается старый добрый патрон с бумажной гильзой Weidmannsheil калибра 12/70 с размером дроби 3,2 мм, производится патрон Jagd (имеет коричневатый цвет) калибра 12/70 с крестовиной для увеличения рассеивания.

У заядлых охотников есть повод

для радости: RWS снова выпускает патрон Foerster («лесник») 9,3x72R с полуоболочечной пулей, с которой он выпускался раньше. Помимо этого для патрона .30-06 предлагаются более тяжёлые пули TUG массой 13 гр. У распространённого патрона кольцевого воспламенения .22 Kurz (5,6-мм короткий) R25 сейчас пуля окрашивается в чёрный цвет, для того чтобы она не отвлекала внимание стрелка в момент, когда траектория полёта пули пересекается с линией прицеливания. Те, кто стреляет упражнение «скоростная стрельба из пистолета», знают об этом и стараются избежать этого (достоверность этого заявления весьма сомнительна; не исключено, что речь идет об обыкновенном маркетинговом ходе – прим. переводчика).

Принадлежащая группе Beretta оружейная фирма Sako для своей модели 75 представляет новый патрон 9,3x66. Но что же он должен дать по сравнению с уже имеющейся номенклатурой боеприпасов? Sako хочет объединить преимущества патронов калибра 9,3 мм и .375 Holland&Holland для охоты на лося, кабана и медведя. Гильза патрона не имеет пояса и короче чем .375. Под новый патрон производятся модификации карабина Sako 75: Hunter (в том числе и для левшей) и Synthetic Stainless. Небольшой диаметр патрона позволил сохранить стандартную вместимость магазина – пять патронов.

Богатый традициями чешский производитель боеприпасов Sellier&Bellot ставит на производство патроны .22-250 Remington и 9,3x62 с полуоболочечной пулей. Во Влашиме также идут по пути использования пуль других производителей, пользующихся популярностью у охотников. Например, патроны 6,5x55, 7x57, 7x64, 7x65R, 7,62x51 (.308 Winchester), .30-06 Springfield и 8x57 IS снаряжаются пулями GameKing фирмы Sierra. Что касается боеприпасов для гладкоствольного оружия, то и здесь можно выделить несколько новинок: патрон 12/70 с бумажной гильзой с 34 граммами дроби и крестовиной для увеличения рассеивания дробового снопа; патроны 16/70 Skeet и Sport с пластмассовой гильзой (24 г дроби); патрон 12/67,5 Western Game (28 г).

Основное внимание, конечно же,

было приковано к абсолютно новому патрону .500 Smith&Wesson Magnum, но на стенде фирмы не удалось получить полной информации. Это было связано с тем, что кто-то из посетителей «заиграл» один из двух холостых патронов .500 Smith&Wesson Magnum. Единственный оставшийся после кражи патрон на стенде Freedom Arms берегли, как зеницу ока. Удалось узнать, что первую партию патронов изготавливает фирма CorBon, гильзы производит фирма Jamison International. Обсуждается участие фирмы Hornady.

Что же касается диаметра пули, то .500 SWM – это настоящий .500 калибр (12,7 мм). Патрон имеет удлинённую до 40 мм гильзу патрона .50AE с выступающей закраиной. Предусмотрен выпуск трёх вариантов снаряжения с пулями массой от 17,82 до 28,5 г. При этом самый мощный из них должен достичь дульной энергии 3500 Дж (данных о длине ствола оружия нет). Тем самым он намного превосходит патрон .454 Casull и будет вдвое мощнее, чем .480 Ruger. О пороховом заряде ничего не известно. Максимальное давление будет установлено только после внесения патрона в таблицы ПМК.

Как о курьёзе здесь следует упомянуть о патроне центрального боя 9 mm Flobert, заряжаемом дробью или пулей итальянской фирмы Eurocomm Munizioni. В Германии он допущен к обороту после 1 апреля 2003 (с вступлением в силу нового закона об оружии – прим. переводчика), но вряд ли он получит сколь-нибудь широкое распространение.

В секторе оборудования для ручного переснаряжения вряд ли стоит ожидать большого количества новинок. Однако, например, у Hornady появился электропривод для гильзового триммера и автоматическое приспособление подвода гильз для прогрессивного загрузочного устройства.

Kynoch, британский производитель редких патронов крупного калибра, теперь отдельно предлагает свои вставки из пенопласта, с помощью которых пороховой заряд фиксируется у капсюля. Кроме того, британцы производят патроны для холостых спусков, выполненные из оригинальных гильз.

Фирма Lyman создала для порохового дозатора модели 1200 превосходную электронную систему DPS (цифровая система дозировки поро-





RWS переделала на новый лад старый патрон Foerster калибра 9,3x72R. Он подходит для охоты на козюль. Ружья с откидными стволами довоенного производства могут теперь обрести вторую жизнь

ха). Её запоминающее устройство позволяет хранить данные о 20 вариантах зарядов и вызывать их из памяти. К другим новинкам относятся микрометрическое устройство для измерения размеров пуль и пороховая мерка, которая одновременно служит и воронкой, а также 48-е из-

дание руководства по ручному переоснащению. В новой версии пресса для сборки патронов фирмы RCBS Rock Chucker, окно загрузки увеличено до 114 мм и таким образом теперь он подходит для патронов больших калибров. Рычаг может привинчиваться с обеих сторон и выталкиваемые капсюля отводятся назад.

На выставке всегда много места занимают средства для ухода за оружием. Одна из швейцарских фирм стремится занять свою долю рынка с продуктом под маркой Vupoх. На немецкий рынок внедряется линия M-Pro7 фирмы Phanteon. Список их потребителей достоин внимания: это армия США, ВВС США, Heckler&Koch и др. На стенде фирмы HPI (Holme), которая импортирует расширенный ассортимент продуктов Terta-Gun, хорошо принятый рынком, были представлены ультразвуковые ванны различных размеров и ценовых категорий различных размеров и ценовых категорий для чистки гильз.

Deutsches Waffen-Journal на русском языке

Уважаемые читатели!

Вы наверняка обратили внимание на рубрику «DWJ», появившуюся в № 4/2003 специализированного оружейного журнала «КАЛАШНИКОВ». Редакция получила множество заинтересованных откликов на переводные статьи из Deutsches Waffen-Journal («Дойче ваффен джорнал»). Мы совершенно осознанно пошли на дополнение оригинальных материалов «КАЛАШНИКОВА» переводами из немецкого журнала, с которым заключили соответствующее соглашение.

Дело в том, что для формирования ясной и полной картины о необъятном мире иностранного оружия, логичнее обратиться к мнению специалистов, опыт работы которых в этой области измеряется десятилетиями. Судя по тому, насколько уже опубликованные переводы заинтересовали нашу читательскую аудиторию, новый совместный проект «КАЛАШНИКОВА» и DWJ может рассчитывать на успех.

С 2004 года редакция журнала «КАЛАШНИКОВ» начинает выпуск периодического приложения – DWJ на русском языке. Русское издание DWJ будет наполняться как материалами из текущих номеров DWJ, так и из архива. При выборе статей мы, в первую очередь, будем учитывать актуальность информации именно для российского охотника, любителя оружия, оружейоведа, стрелка-спортсмена, боевого офицера...

В первый год издания планируется выход четырёх номеров русского DWJ.

Мы рады помочь российским читателям получить доступ к огромному массиву интереснейшей информации, ещё вчера доступной лишь узкому кругу специалистов-оружейников, знающих немецкий язык.

Редакция журнала «КАЛАШНИКОВ»

