

Кирилл Тесемников

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ «БЕКАС-АВТО»



Самозарядное ружьё «Бекас-авто» с длиной патронника 76 мм. Эта модификация появилась на прилавках оружейных магазинов весной 2005 года



*Для российских оружейников девяностые годы XX века были не самым спокойным и стабильным временем, впрочем, как и для охотников и любителей стрелкового оружия. Спрос на оружие быстро рос, причём, в основном, на недорогое оружие; предприятия напряжённо перестраивались в новых рыночных условиях. Качество отечественных ружей и карабинов зачастую находилось не на высоте, поэтому популярностью пользовались комиссионные магазины, в которых можно было приобрести модели, выпущенные в доперестроечные времена. И брака хватало, и конструктивных недоработок тоже...*

**В** 90-е годы появилось множество разработок охотничьего оружия, созданных на базе армейских образцов. Тогда, да и сегодня, много спорили: может ли армейский образец превратиться в полноценное охотничье оружие. Как выясняется, может, но косметическими мерами тут не обойтись, нужно вносить в конструкцию значительные изменения, отвечающие охотничьей специфике.

И тогда же, с 1996 года, на магазинных стойках всё чаще можно было увидеть так называемые помповые ружья, перезаряжаемые при помощи подвижного цевья, с подствольными магазинами, изготовленные на заводе «Молот» (г. Вятские Поляны). «Помповики» уже вошли в моду, но эти, названные «Бекасы», были особенными. Во-первых, это были ружья 16-го калибра, во-вторых, отечественные и, в-третьих, хорошего качества изготовления. А ещё они отличались настоящим охотничьим дизайном, без всякого намёка на армейское прошлое, ореховая ложа и разумная цена. Если бы не 16-й калибр, не самый популярный у нас в стране, то спрос на «Бекасы» был бы ещё больше. Хотя и так, на российском оружейном рынке это

Специалисты «Молота» не замкнулись на удачной модели, а методично пошли дальше и разработали самозарядные ружья – «Бекас-авто». На этот раз не только 16-го, но и самого популярного 12-го калибра. К этому времени уже наблюдался растущий спрос на самозарядные гладкоствольные ружья, и опять «Молот» успел вовремя. Что порадовало и удивило, предприятие, увеличивало объём производства и расширяло номенклатуру моделей, сохраняя качество изготовления ружей.

«Бекасы-авто» под патроны 16/70 и 12/70 быстро вышли в лидеры продаж, однако, появились нарекания. Полуавтоматы практически безупречно стреляли качественными патронами и начинали капризничать, если патроны снаряжались низкосортным порохом, или если их производители намудрили с навесками. В принципе большинство полуавтоматов разборчиво в отношении патронов. К примеру, даже ружья таких оружейных гигантов как «Беретта» и «Бенелли» не могут похвастаться всеядностью, чем разочаровали многих российских охотников.

Простейший выход из такой ситуации – настоятельно рекомендовать



была своего рода сенсация. В основном все подчёркивали высокое качество изготовления и подгонки деталей, так как, повторяюсь, с этим было тогда неважно. Что интересно, хвалебные отзывы звучали и со стороны продавцов, и со стороны покупателей.

владельцам полуавтоматов использовать только проверенные патроны. На самом деле такое решение половинчато и немного, скажем так, корявое. Руководство «Молота» пошло более затратным и дальновидным путём. Завод уменьшил объём выпуска ружей, ужесточил контроль качества и вложил



средства в разработку и подготовку к производству нового газового двигателя. На этот раз с автоматическим регулятором давления пороховых газов. Эти ружья уже без проблем стреляли спортивными, спортивными и полновесными охотничьими патронами, даже если они снаряжались по домашней технологии и с известной долей фантазии.

Автоматика «Бекас-авто» работает за счёт отвода пороховых газов. Через отверстие в канале ствола они попадают в газовую камеру, воздействуя на обтюрирующий поршень, который, в свою очередь, двигает поршень с тягами. В то же время пороховые газы смещают вперёд другой поршень, он перекрывает газоотводные отверстия, прекращая поступление газов в камеру.

Через тяги движение передаётся затворной раме, двигаясь назад, она сжимает возвратную пружину. Одновременно затворная рама своим зубом поворачивает запирающий клин, отпирая казённую часть ствола. Затвор, двигаясь вместе с затворной рамой, извлекает выбрасывателем из патронника гильзу.

Продолжая движение назад, затворная рама проворачивает рычаг подъёмного лотка и взводит курок, который встаёт на шептало. В крайнем заднем положении отражатель затвора выталкивает гильзу из окна затворной коробки. Левая тяга, воздействуя на левый упор, освобождает новый патрон из магазина. Пружина магазина выталкивает патрон на лоток, при этом отжимается останов затвора.

После этого, возвратная пружина толкает в обратном направлении раму и затвор, который своим

выступом отжимает рычаг подъёма лотка и тот, проворачиваясь на оси, выводит патрон на линию досылания. Затем затвор досылает патрон в патронник, рама поворачивает запирающий клин, он входит в паз хвостовика ствола и запирает патронник. Так в общих чертах выглядит схема работы автоматики «Бекаса-авто».

О газовом двигателе стоит рассказать подробнее. Его автоматический регулятор отбирает только то, количество газов, которое необходимо для надёжной работы автоматики. Всё, что сверх нормы, соответственно, остаётся в стволе и работает на разгон снаряда. На сегодняшний день это оптимальное решение для ружей с автоматическим перезаряданием.

Выбирая ружьё, знающие люди в первую очередь осматривают ствол. Почему – объяснять не нужно. На «Молоте» стволы изготавливают, используя передовую технологию холодной ротационнойковки. При серийном производстве она позволяет добиваться наиболее высокого качества стволов и точности обработки поверхностей.

Канал ствола, традиционно для российской оружейной промышленности, хромируется. После этой операции дополнительно производят вакуумный отпуск стволов. В результате хром прочнее соединяется с металлом ствола и менее подвержен отслаиванию.

Помимо ствола, хромирована также газовая камера, а поршни изготовлены из нержавеющей стали. Всё это делает ружьё «Бекас» надёжными и долговечными.

Изначально конструкторы стремились сделать ружьё максимально «разносторонним», чтобы каждый пользователь выбрал для себя оптимальный вариант. Например, трубчатый магазин снабжён отсекателем патронов. Кажется бы мелочь, но немаловажная. При повороте отсекателя прекращается подача патронов из магазина. Поэтому можно спокойно поменять патрон в патроннике, например, быстро заменить дробовой патрон пулевым. Отсекатель может пригодиться и на стрелковом стенде – он исключит второй выстрел, если по правилам соревнований его не должно быть.





Ружьё «Бекас-авто» с коротким стволом



Помповое ружьё «Бекас 12М»



На самозарядные (сверху) и помповые ружья «Бекас» калибра может устанавливаться пистолетная рукоятка



Ещё одна опция – пазы на ствольной коробке для установки кронштейна оптического прицела. Будете вы ставить оптику или нет, но такая возможность изначально заложена в конструкцию.

Сменные дульные насадки (в том числе удлинители стволов) с сужениями от цилиндра до полного чока позволяют менять кучность стрельбы, учитывая особенности объекта охоты и специфику местности. Стендовая стрельба и спортинг также предъявляют свои требования к кучности стрельбы.

А для пулевой стрельбы на «Молоте» специально разработали относительно короткий ствол цилиндрической «сверловки», снабжённый вместо вентилируемой прицельной планки целиком и мушкой. Вообще «Бекас-авто» выпускаются со стволами разной длины: 535, 680, 720 и 750 мм. Так что каждый может выбрать подходящую длину или обзавестись дополнительным сменным стволом.

Приклад, к слову, можно заменить пистолетной рукояткой. Такой вариант находит спрос в охранных структурах или уместен, если ружьё приобретается в целях самообороны.

Логическим продолжением самозарядного ружья «Бекас-авто», стала его более мощная версия – ВПО-201, с длиной патронника 76 мм. Конечно же, новая модификация, появившаяся в продаже весной 2005 года, во многом отличается от своих предшественников. В базовую конструкцию внесены изменения, связанные с возможностью использовать более мощные патроны с удлинённой гильзой; подвижная система ружья и узел запирания стали более прочными, чтобы выдерживать нагрузки возросшего давления пороховых газов.

Сравнительная характеристика патронов 12/70 и 12/76		
Характеристика	Патрон	
	12/70	12/76
Вес дробового снаряда, г	36	46
Максимальное давление пороховых газов, кгс/см	714	918
Начальная скорость дроби, м/с	325	375

Спор о том, насколько охотничий патрон 12/76 превосходит классический 12/70 ведётся давно. В теории, при том же калибре увеличивается высота столба дробового снаряда, а за счёт увеличенной навески пороха и скорость его вылета из ствола. Многие полагают, что при таких условиях дробь больше деформируется, а значит, стрельба вряд ли становится более результативной. В то же время мало кто отрицает тот факт, что возрастает дальность, и что за счёт увеличения объёма гильзы можно использовать большие навески более крупной дроби, которая уже менее склонна к деформации. Как бы то ни было, у ружей под патрон 12/76 есть одно неоспоримое преимущество – они могут также стрелять классическими патронами 12/70 (см. сравнительную таблицу). А это значит, что «Бекас-авто», итак будучи концептуально универсальным ружьём, ещё больше расширило свои возможности. К тому же не следует забывать, что стрельба из полуавтоматов комфортней, чем из классических охотничьих ружей.

Если ко всему этому многообразию добавить надёжность и плавность работы автоматики, хороший баланс и современный дизайн, то получается мультиуниверсальное охотничье ружьё, подходящее практически для любого вида охот, где требуется гладкоствольное оружие.