



15 февраля 2001 года исполняется 80 лет со дня рождения конструктора-оружейника Анатолия Андреевича Климова. Большую часть своей жизни он отдал конструированию охотничьего оружия. Так сложилось, что в отличие от конструкторов боевого оружия, имена тех, кто создавал и создаёт оружие для спорта и охоты, широкой публике практически неизвестны. Исключение составляют лишь англичане – отцы-основоположники, мастера прошлого столетия, которых охотники всего мира знают по болту Гринера, рамке Пердэ, замку Энсон-Дилей.

Анатолий Климов неизвестный конструктор известных ружей

К 80-летию со дня рождения

Имя Климова практически неизвестно ни охотничьей обществу, ни тем более, широкой публике, хотя миллионы охотников в России и за рубежом хорошо знают ружья ИЖ-54, ИЖ-12, ИЖ-56, ИЖ-27. Все эти модели - классика российского охотничьего оружия и творения Анатолия Андреевича Климова.

В тяжелейшие для страны дни, в 1942 году, выпускник механического факультета Ивановского текстильного института Анатолий Климов вместе со своими товарищами был направлен в Ижевск. Пройдя четырехмесячную переподготовку на оружейника в МВТУ им. Баумана

(которое в то время также размещалось в Ижевске), вчерашние текстильщики в декабре того же года начали работу на 622 заводе Наркомата вооружений (ныне Ижевский механический завод).

Оружейное дело Анатолий Климов начал постигать в цехе сборки противотанковых ружей. В 1945 году, в самом конце войны он перевёлся в отдел главного конструктора.

Как конструктор, Климов приложил руку практически ко всей оружейной продукции «Ижмеха», участвуя в освоении производства легендарных образцов отечественного оружия: пистолета Марголина и пистолета Макарова. Именно ему удалось оперативно и качественно устранить серьёзнейший дефект «макарова», выявившийся уже во время серийного выпуска пистолета: возможность непроизвольной автоматической стрельбы. Так что в репутации ПМ как сверхнадёжного пистолета есть и вклад Климова.

В 1949 году принимается решение о передаче производства охотничьих ружей с завода № 524 Наркомата вооружения на завод № 622. Началось ружейное производство весьма скромно: с одностволки ЗК (Златоуст, система Казанского). Несколько позднее началось освоение двуствольного ружья с горизонтальным расположением стволов ИЖ-49. Как и его тезка - ижевский мотоцикл, «сорок девятое» ружьё пришло в нашу страну вместе с ремонтными поставками из Германии, где оно называлось «Зауэр, модель 8» и поначалу не отличалось от немецкого прототипа: тройное запирающее с болтом Гринера и классический замок Энсон-Дилей с верхними шепталами и бойками, выполненными за одно целое с курками. Калибр соответствовал тогдашним запросам: в ту пору самым популярным у отечественных охотников был 16-й калибр. Уже в ходе серийного производства ИЖ-49 в него начали вносить изменения: верхние шептала энсоновского замка были заменены на нижние с улучшенной балансировкой, благодаря чему повысилась эксплуатационная безопасность ружья; появились отдельные бойки. В 1952 году с учётом опыта производства и эксплуатации ИЖ-49 Климов дорабатывает его конструкцию, и оно получает обозначение ИЖ-52. Но на производство эта модель поставлена не была: именно

в это время на заводе развёртывается массовое производство самозарядного карабина Симонова, и все работы по гражданскому оружию сворачиваются. Лишь два года спустя переработанное под 12-й калибр ружьё ИЖ-52 под обозначением ИЖ-54 ставится на серийное производство. Именно оно стало первой «классикой» в семействе оружия Ижмехзавода. «Пятьдесят четвёртое» - первая модель ижевского производства, которая в 1960 году пошла на экспорт.

В 1956 году Климов создаёт образец, который на долгое время стал любимым оружием промысловиков - комбинированное ружьё ИЖ-56 «Белка», разработанное на базе недорогой одностволки ИЖ-К. За годы серийного производства выпускалось четыре модификации ИЖ-56, различавшихся калибром гладкого ствола - от 32 до 20, расположением нарезного малокалиберного ствола, конструкцией цевья и открытого прицела.

1959 год стал датой рождения первой массовой отечественной «вертикалки». Разумеется, до этого были модели МЦ-6, МЦ-8, выпускавшиеся малыми сериями тульским ЦКИБ СОО, но образцов, доступных по цене широкому кругу охотников и спортсменов отечественная оружейная промышленность не выпускала.

Изначально стояла задача создания спортивного ружья для стрельбы на круглом и траншейном стендах. Длина стволов соответствовала требованиям к стендовому ружью - 750 мм. В основу конструкции ружья, получившего индекс ИЖ-59 (по году разработки), была положена классическая браунинговская схема - шарнирное соединение блока стволов с затворной коробкой и запирающее планкой на один широкий подствольный крюк. Этот, безусловно верный выбор технического решения, сочетающего надёжность запирающего с технологической простотой, обеспечил конструкции Климова перспективу крупносерийного выпуска при минимальных затратах. Впервые в отечественной оружейной технике в ИЖ-59 было применено беспланичное соединение гладких стволов, при помощи казённой и дульной муфт. Цевье - из двух частей, с горизонтальным разъемом; нижняя часть крепилась на рычажную защелку, верхняя при разборке

оставалась на блоке стволов. Ружьё ИЖ-59 «Спутник» выпускалось на протяжении двух лет. В процессе эксплуатации был выявлен крупный недостаток, связанный с беспланичной схемой ствольного блока: «крещение» стволов, то есть смещение центра осыпи верхнего ствола ниже точки прицеливания, и, соответственно, нижнего - выше. К схеме ствольного блока с муфтовым соединением ижмеховцы вернутся три с лишним десятилетия спустя, на комбинированном ружье ИЖ-94 и нарезной двустволке МР-251. Интересно, что тогда же оказалась востребованной и схема цевья из двух частей с горизонтальным разъемом: эта идея была использована на комбинированном ружье «Север».

Доработка конструкции стала необходимой, и два года спустя Климов осуществил её: ствольный блок приобрел традиционный вид, с паяными межствольными планками, длина стволов уменьшена до 725 мм, было переработано цевье (конструкция из двух частей с горизонтальной линией разъёма была заменена цельной П-образной поперечного сечения), в спусковой механизм введены дополнительные шептала - интерсенсоры. Первые сто ружей новой модели, получившей обозначение ИЖ-12, были изготовлены в 1963 году (после 1959 года на Ижмехе прекратили обозначать модели по году выпуска, и цифра стала обозначать просто номер проекта). Выпускавшееся более 10 лет ИЖ-12 стало базой для первого семейства ружей различного целевого назначения.

В 1968 году на его основе было создано стендовое ружьё ИЖ-25 с односпусковым механизмом оригинальной конструкции, созданным изобретателем-самородком, оружейным мастером Евгением Губиным. Год спустя появилось комбинированное ружьё ИЖ-15 с гладким стволом 16-го калибра и нижним нарезным под патрон 5,6х39, которое выпускалось малыми сериями вплоть до 1980 года.

В конце 60-х - начале 70-х годов «двенадцатое» подверглось дизайнерской проработке, в результате которой были изменены очертания затворной коробки, приклада, цевья. Появились характерные скосы переднего торца цевья и основания шарнира цевья, изогнутые линии перехода от уширенной нижней

Объём производства ружей конструкции Климова (на 1 января 1998 года)

ИЖ-54	477695
ИЖ-59	21218
ИЖ-12	311633
ИЖ-27, 27-1С, 27М, 27М-1С	575701 (*)
ИЖ-27Е, 27Е-1С, 27ЕМ, 27ЕМ-1С	560197 (*)
ИЖ-27ММ, 27М-1С-М	22004 (*)
ИЖ-27ЕММ, 27ЕМ-1С-М	11139 (*)
ИЖ-56-1	31903
ИЖ-56-3	77043
ИЖ-25	2914

* производство продолжается

части цевья к верхней и от боковых плоскостей головки приклада к шейке. Блок стволов был снабжён вентилируемой прицельной планкой. Появился автоматический предохранитель (ИЖ-59 и ИЖ-12 имели неавтоматические предохранители). Работавший над дизайн-проектом аспирант ВНИИ технической эстетики Сирень Хузяхметов реализовал разрабатывавшуюся им в то время теорию оптимальных пропорций охотничьего ружья. Самого Климова, по свидетельству возглавлявшего тогда отдел главного конструктора Николая Леонтьевича Изметинского, также отличали художественный вкус и способности, он неплохо рисовал. К сожалению, эстетические критерии и производственно-технологические возможности не всегда совпадают, отчего при постановке на серию некоторыми дизайнерскими «изюминками» пришлось пожертвовать, и серийное ружье стало заметно отличаться от исходного дизайн-проекта: в частности, пришлось пожертвовать характерной линией перехода на боковых поверхностях цевья.

Модернизированное ружье, получившее обозначение ИЖ-27, было поставлено на производство в 1973 году, и вот уже более четверти века продолжает оставаться самой популярной из всех ижмеховских моделей в России и за рубежом.

Стоит просто перечислить те модели, которые выросли из «двадцать седьмой»:

– модификация с эжектором ИЖ-27Е (конструкция эжектора разработана Климовым и Германом Протопоповым),

– модификация с односпусковым механизмом ИЖ-27-1С (конструкция односпускового механизма разработана Эрием Корепановым, Александром Головиным и слесарем-сборщиком экспериментально цеха Василием Фалалеевым),

– модификация с эжектором и односпусковым механизмом ИЖ-27Е-1С,

– стендовые ружья ИЖ-39 и ИЖ-39Е.

Эти модели были разработаны под руководством Климова, возглавлявшего в то время конструкторское бюро охотничьих ружей. Уже после того, как он, выйдя на пенсию, отошёл от активной деятельности, были разработаны и поставлены на производство:

- комбинированные ружья «Север» и ИЖ-94 (разработаны конструктором Анатолием Матвеевым),

- двуствольная винтовка МР-251 (разработана конструктором Евгением Поповичем).

В них сохранилась конструктивная основа ИЖ-27 - простая и надёжная система запирания и ударно-спусковой механизм. На IWA-2001 будет продемонстрирована еще одна модель из семейства «двадцать седьмого» - опытный образец вертикального тройника МР-271, разработанный Валерием Загребинным.

Труд Анатолия Андреевича был отмечен достаточно скромно: орденом «Знак Почёта», медали. К его 75-летию Государственный Совет Удмуртии отметил его заслуги почётным званием «Заслуженный работник промышленности Удмуртской республики». В 1981 году он оставил руководство конструкторским бюро охотничьих ружей, которое возглавлял с 1960 года и вышел на пенсию по возрасту. До конца своих дней Анатолий Андреевич щедро делился своим богатым жизненным и профессиональным опытом, воспитал немало способных учеников, продолживших его дело. 24 марта 1998 года Анатолий Андреевич скончался на 78 году жизни.

В памяти своих товарищей по работе он остался доступным, отзывчивым, добрым человеком. Любил юмор и ценил его в других. Не переносил лжи, лицемерия, обмана. Его отличали разносторонняя и глубокая эрудиция, подлинная интеллигентность. Будучи разносторонне талантливым человеком, Анатолий Андреевич и в своих увлечениях до-

стиг немалых вершин: был способным рисовальщиком, хорошим садоводом-селекционером.

Анатолий Андреевич Климов заслужил того, чтобы остаться в истории российского оружия как выдающийся конструктор охотничьих ружей. Ружья его конструкции, общий выпуск которых к настоящему времени превысил 2 миллиона, создали добрую репутацию ижевского охотничьему оружию, на них выучились и продолжают учиться новые поколения конструкторов Ижмеха.

В 21 век «Ижмех» вступил с широкой гаммой моделей охотничьего, спортивного, служебного и боевого оружия. Предприятие успешно развивает систему сбыта за рубежом и уверенно чувствует себя на внутреннем рынке. Немалая заслуга в этом А. А. Климова и его учеников, которые продолжают трудиться в КБ и цехах Ижевского механического завода.

В 2000 году запущены в серию самозарядное ружье МР-153 и помповое МР-133. По данным опроса российских дилеров эти модели названы самыми значимыми новинками оружейного рынка 2000 года. На Нюрнбергской выставке 2001 года будет представлена третья модель этого семейства МР-154 - ружье с комбинированной системой перезарядки (самозарядное ружье с возможностью отключения двигателя автоматики и работы в помповом режиме).

Начато освоение производства 9-мм пистолета Ярыгина - это первый образец, разработанный конструкторами «Ижмеха», который принимается на вооружение Российской армии. Потенциальные зарубежные заказчики присматриваются к пистолету МР-446 «Викинг». Его основные конструктивные идеи принадлежат Владимиру Ярыгину, что и обусловило некоторую схожесть «Викинга» с боевым пистолетом.

На выставке IWA2001 «Ижмех» впервые покажет пистолет с системой идентификации владельца оружия - МР-447.

И это далеко не все заметные новинки завода. Завод был и остаётся одним из самых динамично развивающихся предприятий отрасли и в нынешнем году порадует российских охотников и любителей оружия новыми моделями не только охотничьих ружей, но и пневматики.