

«ИЖМЕХ»

НА ПОРОГЕ 60-ЛЕТИЯ

Ижевский механический завод создан решением Государственного комитета обороны СССР 20 июля 1942 года как предприятие по производству стрелкового оружия. В годы войны завод выпускал пистолеты ТТ и револьверы Нагана, противотанковые ружья Дегтярёва и Симонова и другую продукцию для фронта.

В послевоенные годы в процессе формирования оборонно-промышленного комплекса СССР Механический завод превратился в многопрофильное предприятие. При этом основную производственную номенклатуру стали составлять изделия точной механики и микроэлектроники.

Одновременно продолжало развиваться и традиционное для завода производство стрелкового оружия. Накопленный во время войны опыт позволил успешно освоить производство нового армейского пистолета. В 1949 году была выпущена первая партия пистолетов системы Макарова для войсковых испытаний, а с 1953 года развёрнуто его массовое производство. Общее количество произведённых пистолетов Макарова составило к настоящему времени более 5 млн. единиц. Значительный вклад в отработку модели внесли конструкторы и технологи завода. Во многом благодаря их труду сформировалась нынешняя репутация пистолета Макарова как эталона надёжности в этом классе стрелкового оружия.

Два десятилетия спустя был освоен серийный выпуск самозарядного малогабаритного пистолета ПСМ. С 1952 по 1956 год производился самозарядный карабин Симонова (СКС).

В послевоенные годы на Механи-

ческом заводе было создано крупнейшее в мире производство спортивно-охотничьего оружия. С 1948 года выпускаются спортивные пистолеты, начало этому направлению дал пистолет конструкции М. В. Марголина. С 1978 года производится стандартный пистолет ИЖ-35 (с 1986 года – ИЖ-35М), с которым стрелки сборной СССР, а потом и России завоевали 7 медалей (из них 4 золотые) на Олимпийских играх, чемпионатах мира и Европы, 2 первых места в финалах Кубка мира.

В 1949 году начато крупносерийное производство гладкоствольного охотничьего оружия, принесшего заводу мировую известность. Начав с освоения двух моделей – одноствольного ружья системы Казанского (ЗК) и двуствольного ИЖ-49, специалисты предприятия создали полноценную гамму образцов охотничьего оружия, пользующихся устойчивым спросом на внутреннем и внешнем рынках. При производстве охотничьего оружия завод первым в мире стал использовать технологию поточного производства, которая обеспечила оружию высокую конкурентоспособность на внутреннем и мировом рынках.

Благодаря этому оружейники сумели совместить большие объёмы производства с разнообразной номенклатурой. Если в 1993 году на заводе производилось 30 моделей и модификаций граждан-

ского и служебного оружия, то к настоящему времени число их возросло более чем в полтора раза.

В 1991 году удельный вес изделий ружейного и пистолетного производств в общем объёме товарной продукции не превышал 20 %. Вследствие резкого сокращения государственных заказов на военную продукцию перед предприятием встала задача загрузки производственных мощностей и сохранения рабочих мест. При этом в условиях формирования новой экономической среды и вступления в прямую конкуренцию с зарубежными производителями решить её простым наращиванием выпуска уже освоенных моделей спортивно-охотничьего оружия было невозможно.

Руководством и техническими специалистами предприятия была осуществлена диверсификация производства по направлениям, обладающим хорошим рыночным потенциалом как внутри России, так и за рубежом. Так появились новые классы изделий, которые разрешены к применению в условиях изменившейся правовой среды:

- газовое, магазинное гладкоствольное, служебное оружие;
- оружие, которое согласно законодательству подлежит безлицензионной реализации: пневматическое для массового спорта и сигнальное;
- комбинированное охотничье оружие.

Благодаря оптимальному выбору направлений развития производства, организации Государственного испытательного центра в Ижевске – при непосредственном участии предприятия, активной маркетинговой политике и, что самое главное, высокой квалификации специалистов за четыре года (с 1991 по 1995) удалось в 1,9 раза увеличить объём производства гражданского оружия и его экспорт.

Удалось существенно сократить сроки разработки и постановки на производство новых моделей. Большую роль в этом сыграло и применение в производственном цикле уникальных технологических процессов, в частности:

- нетрадиционных путей получения заготовок методом точного литья с обеспечением повышенной точности размеров;

- изготовления стволов гладствольного оружия из прутка методом прошивки заготовок, нагретых до температуры пластической деформации, на прошивочном стане с последующим редуцированием в горячем состоянии на вертикально-ковочных машинах;

- обработки сложных фасонных поверхностей деревянных деталей и их декоративной отделки на высокопроизводительных полуавтоматах.

За время существования ружейного производства выпущено:

- 5,6 млн. одноствольных ружей;

- 2,4 млн. двуствольных ружей с горизонтально расположенными стволами;

- 1,6 млн. двуствольных ружей с вертикально расположенными стволами;

- 329 тысяч спортивных пистолетов;

- 5,6 млн. пневматических винтовок и пистолетов;

- 2,1 млн. сигнальных и газовых пистолетов и револьверов.

С 1994 года первым среди отечественных предприятий завод стал самостоятельно участвовать в международной оружейной выставке IWA в Нюрнберге. За создание и постановку на производство гаммы новых моделей гражданского и служебного оружия группа специалистов и руководителей предприятия в 1996 году была отмечена премией Правительства России. В 1999 году на крупнейшей международной оружейной выставке Shot Show в США завод получил диплом Американской ассоциации производителей и продавцов оружия.

В 2000 году было разработано и поставлено на производство самозарядное ружьё МР-153 – первое отечественное изделие, которое имеет возможность стрелять всей номенклатурой патронов 12 калибра: с длинной гильзы от 70 до 89 мм. Новая модель получила высокую оценку как отечественного, так и зарубежного потребителя. Так, авторитетнейший американский оружейный журнал

Guns&Ammo в 2001 году назвал её ружьём года, а в нашей стране ружьё МР-153 стало победителем конкурса «100 лучших товаров России».

В прошедшем году завод произвел три четверти выпущенного в России гражданского и служебного оружия. Ежегодный объём выпуска гражданского и служебного оружия Механического завода составляет более полумиллиона единиц.

Вместе с увеличением выпуска охотничьих ружей завод продолжает удерживать первенство по производству стрелкового оружия для армии и правоохранительных органов. В 1991-1993 годах на предприятии была доработана и изготовлена опытная серия пистолетов-пулемётов «КЕДР» конструкции Е. Ф. Драгунова; на этой базе разработан пистолет-пулемёт «Клин» (оба образца приняты на вооружение МВД России). Модернизирован пистолет Макарова, а в настоящее время разворачивается производство нового оружия для Российской армии – пистолета Ярыгина, который придёт на смену легендарному «Макарову».

Ижевский механический завод занимается также изготовлением уникальных штучных ружей и пистолетов с ручной художественной гравировкой.

На предприятии сложился свой неповторимый стиль художественной отделки оружия, сочетающий в себе вековые традиции ижевских умельцев и талант художников. Для сохранения и приумножения традиций оружейного дела, поддержания высокого качества ижевских ружей в 1956 году на заводе была создана школа оружейного мастерства. Здесь готовят высококвалифицированных специалистов по изготовлению и художественной отделке оружия. Школа носит имя легендарного художника-гравёра Леонарда Васева, который является автором нового способа всечки драгоценных металлов в канавки («ласточкин хвост»), метода многоцветной инкрустации в оформлении высокохудожественных ружей. Особое место в способах отделки оружия занимает его «фирменная» гравировка «под мороз». Варианты гравировки разнообразны: от простейших рисунков до высокохудожественных сюжетов, выполненных в различной технике с использованием драгоценных металлов и их сплавов. Многие ружья, оформленные мастерами-гравёрами, после-

дователями Васева, признаны произведениями искусства и экспонируются на художественных выставках.

В XXI столетии Ижевский механический завод вошел как крупнейший мировой производитель стрелкового оружия, как предприятие с большим производственным и интеллектуальным потенциалом, способное выпускать конкурентоспособную на мировом оружейном рынке продукцию. В 2002 году в серийное производство будут запущены газобаллонный пистолет с электронным спусковым механизмом МР-661К «Дрозд» и самозарядное ружьё с переключением на режим ручного перезарядания МР-154, вызвавшие наибольший интерес у потенциальных покупателей и специалистов на выставке IWA2001.

Ижевский механический завод – многопрофильное предприятие. Помимо изготовления спортивно-охотничьего и стрелкового оружия, здесь развиты и другие направления деятельности. Это производство товаров промышленно-технического и бытового назначения: ручного электроинструмента, фасовочных автоматов для жидких, сыпучих, порошкообразных и мелкоштучных продуктов, имплантируемые электрокардиостимуляторы, универсальные кухонные машины, оборудование для добычи нефти газлифтным способом, гироскопические инклинометры, изделия микроэлектроники.

Предприятие постоянно увеличивает объёмы продаж на внутреннем и международном рынках. Его изделия успешно реализуются на всех континентах через широко развитую торговую сеть из 30 зарубежных партнёров, крупнейшие из которых находятся на Кипре, в США, Германии, Финляндии, Перу, Казахстане, Украине. Более 40 дилеров работает на территории России.

Высокая квалификация специалистов, уникальные высокопроизводительные технологические процессы, большой производственный потенциал позволяют предприятию постоянно наращивать объёмы производства, одновременно создавая и совершенствуя изделия, улучшая их качество и надёжность, разрабатывать новую, более конкурентоспособную на мировом рынке продукцию. ☞