



ЮБИЛЕЙ

# Братство по оружию



Выпускаемый в настоящее время наследник традиций знаменитого АК – 5,45-мм модернизированный автомат Калашникова (АК74М)

**Александр Валов**

*Создание нового оружия – процесс творческий, но ни в коем случае не индивидуальный. Без коллектива, которому уже не один десяток лет, без команды профессионалов в этом деле больших высот не достичь. Особенно если речь идёт об одном из крупнейших предприятий страны в оборонной отрасли. Вот уже семьдесят лет на «Ижмаше» существует и успешно решает поставленные задачи Отдел главного конструктора, в последние годы – Конструкторско-оружейный центр.*



*Малокалиберная снайперская винтовка СВ-99*

**К**необходимости создания отдельного конструкторского подразделения «Ижмаш» пришёл в начале 30-х годов. Задачи по масштабному перевооружению Советской армии новыми, высокотехнологичными образцами стрелкового оружия требовали при его создании и постановке в производство слаженной работы коллектива конструкторов, технологов и рабочих.

К 1933 году на заводе уже выпускалось более 10 образцов военного и охотничьего оружия. Проектированием и доработкой производящихся моделей, а также освоением в производстве новых образцов стрелкового оружия занимались отдельные соответствующие службы цехов. 28 апреля 1933 года приказом директора по Ижевскому заводу при Главном инженере завода по металлообработке было создано бюро новых конструкций (БНК). Его пер-

вым руководителем стал Василий Николаевич Мечков.

Уже в 1933 году в БНК были сконструированы 2 вида автоматических карабинов (под 7,62-мм винтовочный патрон и патрон ТТ), доработана автоматическая винтовка Симонова, которая позже была принята на вооружение Советской армии. Не осталась в стороне и гражданская продукция: появилось охотничье ружьё «Иж Б-36» и ряд образцов для спортивной стрельбы.

В 1938 году БНК решено преобразовать в Отдел главного конструктора, а первым Главным конструктором становится Алексей Павлович Григориadis. К началу Великой Отечественной войны отдел участвовал в освоении целого ряда образцов оружия, в том числе широко известных: самозарядной винтовки Токарева, пулемёта Таубина и авиационного пулемёта Березина. Велись работы над противотанковым ружьём Бачина-Светлич-

ного, станковым 7,62-мм пулемётом Левашова.

С началом войны Ижевский оружейный завод стал одним из главных поставщиков стрелкового оружия армии. Для конструкторов отдела война стала серьёзнейшим испытанием сил и способностей, которое они с честью выдержали. Работы по снижению трудоёмкости мосинской винтовки позволили довести выпуск этого оружия до 11 000 штук в сутки. Всего за три недели было освоено производство противотанкового ружья Дегтярёва, которое через полгода заменило на фронтах ружьё Симонова. В самые короткие сроки производилась разработка и внедрение образцов авиационного оружия. В 1943 году в кратчайшие сроки на базе 12,7-мм пулемёта Березина создана 20-мм авиационная пушка, освоена в производстве противотанковая десантная пушка ЧК. В 1944 году завершена отработка карабина с неотъём-



*5,45-мм автомат Никонова (АН-94)  
со смещённым импульсом отдачи*

ным откидным штыком – «карабин обр. 1944 года». В военные годы на производство была поставлена авиапушка Шпитального, а затем более технологичная и совершенная пушка Нудельмана-Суранова. Для монтажа нового оружия непосредственно на самолётах конструкторы выезжали на фронт. За годы войны Отдел главного конструктора сделал всё от него зависящее, чтобы наша армия получила на вооружение несколько десятков новых образцов. Всю войну и после её окончания, вплоть до 1958 года работой отдела руководил Василий Иванович Лавренов.

Славные дела ожидали ижевских конструкторов и оружейников и после войны. В 1948 году на заводе приступили к освоению автомата Калашникова. Именно благодаря слаженной работе Отдела главного конструктора «Ижмаша» эта разработка в кратчайшие сроки была поставлена на производство. А продукция ижевских оружейников стала ассоциироваться с именем Калашникова.

В 1950 году всемирную известность получают гражданские образцы ижевского оружия. Дебют на международной арене спортивных винтовок, разработанных конструкторами «Ижмаша» для сборных команд страны, без всякого преувели-

чения можно назвать блестящим. Это оружие внесло немалый вклад в успехи советских спортсменов.

60-70-е годы для отдела проходят в напряжённой и плодотворной работе. Созданы образцы автомата Калашникова под новый патрон, серия спортивных винтовок и охотничьих ружей. К своему пятидесятилетию, отмечавшемуся в 1983 году, отдел главного конструктора «Ижмаша» имел на счету свыше 190 образцов оружия, из которых 150 производились серийно.

В 90-е годы, перед конструкторами-оружейниками встали другие задачи. Направление их работы все больше начало определяться рыночными отношениями, а не только интересами обороноспособности и безопасности государства.

Первым же следствием новой экономической ситуации в стране для «Ижмаша» стало практически полное отсутствие государственного заказа на производство стрелкового оружия для армии. Республики бывшего СССР практически за бесценок активно распродала арсеналы хранившегося у них оружия и военной техники, оставив «Ижмаш» без экспортных заказов. Удручающей выглядела и ситуация с производством спортивного оружия. Экономические условия российских реформ привели к тому, что

спортивным организациям оказалось просто не под силу покупать новое оружие. Так, по сравнению с уровнем 1990 года производство спортивных винтовок на «Ижмаше» в 1994 году упало в 85 раз!

Конвейерное производство оружия на заводе не позволяло быстро перестроить предприятие на выпуск другой продукции. Это ещё более усложняло задачу возрождения «Ижмаша». Но оружейники смогли найти выход. Они доказали перспективность и на деле реализовали проекты использования производственных мощностей, оборудования и технологий производства стрелкового оружия для производства оружия гражданского. Причем, оружия, пользующегося устойчивым спросом, конкурентоспособного на внутреннем и внешнем рынке.

Этот, пожалуй, самый трудный период в работе завода после Великой Отечественной войны, коллектив Отдела главного конструктора прошёл сплочённой командой единомышленников. С 1988 года и по сей день отдел возглавляет Николай Александрович Безбородов. Наибольший же творческий вклад в процесс конверсии внесли конструкторы, технологи, рабочие: Г. Н. Никонов, И. Е. Дерюшев, В. Д. Стронский, А. И. Нестеров, В. Ф. Суслопаров, В. Ю. Симонен-





*7,62-мм самозарядная снайперская винтовка Драгунова (СВД)*


ко, А. Н. Туркин, Л. Н. Пономарев, В. Н. Паранин, А. Ю. Чукавин, А. В. Мартюшев, Н. С. Чаузов, Л. П. Щеклеин, и многие другие.

Первая ласточка конверсии – карабин «Тигр», разработанный на базе СВД и выпускаемый на тех же производственных мощностях, что и снайперская винтовка. Его серийное производство началось в 1992 году. Одновременно с ним был разработан и поставлен на производство охотничий карабин «Сайга», сконструированный на базе автомата Калашникова. В результате разработки гражданских вариантов знаменитого АК в 1993-1995 годах в Отделе главного конструктора «Ижмаша» была создана целая серия самозарядных гладкоствольных и нарезных карабинов. Их превосходные качества, вместе с формой унаследованные от автомата Калаш-

никова, сразу же сделали оружие популярным у самых разных потребителей. К примеру, определённый интерес к карабинам «Сайга» проявили даже некоторые зарубежные полицейские формирования. А на базе спортивной винтовки «Биатлон» конструкторы «Ижмаша» создали магазинные охотничьи карабины «Би-7-2 КО» и «Соболь». У охотников пользуются популярностью карабины «Коршун», «Лось», «Барс», «Медведь» и др.

Обширная и плодотворная работа Конструкторско-оружейного центра над гражданским оружием не означает, что оружейники остановили работу над оружием боевым. За последнее время ими разработана целая гамма новых образцов для вооружённых сил и правоохранительных органов. Это «сотая» серия автоматов Калашникова, пистолет-

пулёмёт «Бизон», автомат Никонова «Абакан», новые снайперские винтовки, целый ряд различных видов оружия для сил специального назначения. В современных условиях у каждого заказчика боевого оружия свои требования к его возможностям, потому номенклатура изделий, разрабатываемых конструкторами-оружейниками «Ижмаша» обширна, и самое главное востребована в Российской армии и спецподразделениях, да и на международном рынке.

Сегодня в Конструкторско-оружейном центре ОАО «Концерн «Ижмаш» (так с 2001 года называется прежний Отдел главного конструктора), трудятся настоящие профессионалы своего дела. А работают они над общей целью – приумножить славу ижевского и российского оружия. 



*Одна из самых последних разработок «Ижмаша» – снайперская винтовка СВ-98*