



Главный конструктор

65 лет Николаю Александровичу Безбородову

В настоящее время на ОАО «Ижевский машзавод» – крупнейшем в России предприятии, изготавливающем стрелковое оружие, интенсивно ведётся структурная реорганизация. Конечной целью проводимых преобразований является вывод предприятия из кризисной ситуации и создание на его базе современного мощного научно-производственного объединения – НПО «Ижмаш».

Создание НПО «Ижмаш» ведётся не на пустом месте. «Ижмаш» имеет всё необходимое для своего развития – богатейшую историю, конструкторскую оружейную школу, производственные мощности и испытательную базу. На весь мир известны конструкторы-оружейники «Ижмаша» – М. Т. Калашников, Е. Ф. Драгунов, Г. Н. Никонов. Кроме них в среде оружейников России хорошо знают специалистов предприятия – руководителей, главных конструкторов, главных технологов и т.д.

В этом году 29 сентября исполняется 65 лет одному из самых заметных специалистов «Ижмаша», внесшему значительный вклад в сохранение предприятия в 90-х годах

и дальнейшее его развитие – Николаю Александровичу Безбородову. Весь трудовой путь Николая Александровича, начиная с 1965 г., прошел на «Ижмаше», но самым результативным его отрезком стала работа на посту Главного конструктора.

В начале лета 1987 г. отметил 60-летний юбилей главный конструктор – руководитель большого коллектива СКБ-40, в который входили конструкторские подразделения целого ряда направлений и опытный цех 79 Иван Ефимович Семеновых, который более 20 лет возглавлял этот коллектив и имел огромный авторитет, и зашла речь о его преемнике. В то время в СКБ-40 успешно работал целый ряд маститых конструкторов-оружейников, среди

которых были И. Е. Дерюшев, Б. М. Зорин, Ю. К. Александров, А. И. Нестеров. Но на должность в 1988 г. был назначен сравнительно молодой начальник бюро по сопровождению серийного производства авиационных пушек Николай Александрович Безбородов.

Решение технических вопросов в процессе освоения и серийного производства авиационных пушек являлось сложнейшим направлением работы отдела главного конструктора. Более высокие, в сравнении со стрелковым оружием, технические требования к пушкам по надёжности работы в условиях больших скоростей и значительных перепадов температур, губительные для самолета последствия нарушений нормальной работы пушки требуют особого подхода и ответственности при принятии решений. Именно в процессе работ по освоению производства авиационных пушек Н. А. Безбородов приобрёл большой опыт принятия решений в ограниченное время и умение убеждать руководителей любого уровня и своих подчинённых.

Период становления Н. А. Безбородова в новой должности был непростым. Трудности, возникшие в экономике России и связанные с перестроечными процессами, с введением новых условий в промышленности России, не обошли стороной и «Ижмаш». Госзаказ на производство автоматов Калашникова и снайперских винтовок Драгунова снизился практически до нулевой отметки, оказались незадействованными значительные производственные площади цехов. Начался распад технических служб предприятия, вызванный низкой заработной платой и несвоевременной её выплатой, и в этих трудных условиях стояла задача сохранить конструкторские подразделения и опытный цех. Началась интенсивная работа по созданию новых образцов оружия. Сравнительно меньшим по уровню финансовых затрат и времени методом разработки изделий с новыми техническими показателями является модернизация существующих образцов.

Так в начале 90-х годов появились СВДС (снайперская винтовка со складывающимся прикладом) и АК74М – модернизированный автомат Калашникова, сочетающий в одном образце все семейства образцов калибра 5,45 мм – АК74, АКС74, АК74Н, АКС74Н. Были доведены до завершения ранее начатые работы по темам «Абакан» и «Басурманин», в результате которых появились автомат АН-94 и армейский нож 6Х6.

С целью загрузки производственных мощностей был разработан унифицированный ряд автоматов «100-й серии» – АК-101, АК-102, АК-103, АК-104, АК-105 разных калибров и различного назначения.

Но всех этих изделий для загрузки большого коллектива Ижевского оружейного завода было явно недостаточно. Поэтому параллельно на базе боевого оружия с максимальным использованием деталей, сборочных единиц и имеющейся технологии была разработана целая гамма нарезных самозарядных охотничьих карабинов «Сайга» (на базе АК) и «Тигр» (на базе СВД) под различные патроны. Принципиально новым шагом стало создание и освоение в производстве самозарядных гладкоствольных карабинов «Сайга» под охотничьи патроны калибра .410/76, 20/76, 12/76. Всё это оружие изготавливается и в настоящее время и является основной продукцией Ижевского оружейного завода.



Позднее коллективом Конструкторско-оружейного центра был разработан, доведён до принятия на вооружение силовых структур России и освоен в серийном производстве ряд образцов стрелкового оружия – pistols-пулемёты «Бизон» и «Витязь», снайперские винтовки СВ-98, СВ-99, подствольный гранатомёт ГП-34, гладкоствольный карабин 18,5КС-К и др. Большая работа была проведена по разработке и совершенствованию гражданского оружия. На «Ижмаше» появилось пневматическое оружие, самозарядное оружие под патрон .22LR, изменили свой облик традиционные карабины Ижмаша – «Лось», «Медведь», «Изюбр», улучшились параметры кучности стрельбы винтовки «Биатлон».

Было бы неправильным приписывать заслуги по созданию всех перечисленных образцов одному Николаю Александровичу. В кабинете главного конструктора Н. А. Безбородова никогда не было кульмана и даже компьютера. Но в его распоряжении было несоизмеримо более мощное средство для достижения результата – доверие большого коллектива специалистов – конструкторов, технологов, слесарей, фрезеровщиков и др.

Николай Александрович управлял людьми, умел убедить в необходимости выполнения работ. Он хорошо знал коллектив, которым руководил и в котором вырос как технический специалист, знал способности и возможности каждого работника. Умел спокойно выслушать исполнителей, а затем и вытянуть всю информацию по рассматриваемому вопросу. Принимал решение на основе максимального количества собранной информации и добивался его выполнения неуклонно и настойчиво, не повышая голоса.

На первом месте для Н. А. Безбородова всегда стояли интересы коллектива. Он отстаивал их на любом уровне, прикладывал все усилия для оснащения конструкторских подразделений и опытного цеха новой оргтехникой и оборудованием.

Результаты трудовой деятельности Н. А. Безбородова отмечены Государственной премией Российской Федерации, премиями имени М. Т. Калашникова и имени А. В. Суворова, тремя орденами СССР и РФ, рядом медалей и нагрудных знаков.

Коллективы Конструкторско-оружейного центра ОАО «Концерн «Ижмаш», ДОО «Ижевский оружейный завод», ветераны «Ижмаша» и журнал «КАЛАШНИКОВ» искренне и с огромным уважением поздравляют Николая Александровича Безбородова, желают здоровья и всего самого наилучшего.