



Анастасия Благодатских, фото Сергей Ванягин

Биатлон: победоносная традиция жива

Меньше полугода осталось до Чемпионата мира по биатлону, который пройдёт в Пхенчхане (Южная Корея). Не за горами XXI зимние Олимпийские игры-2010 в Ванкувере и XXII зимняя Олимпиада-2014 в Сочи. Несомненно, сборным России по биатлону придётся приложить немало усилий для того, чтобы достойно выступить на этих крупнейших международных соревнованиях и, тем самым, продолжить традицию, заложенную ещё сборными командами Советского Союза. Именно поэтому уже сегодня активно идёт разработка программы подготовки наших спортсменов. Её инициаторами выступили Союз биатлонистов России, ФГУП «Рособоронэкспорт» и ОАО «Ижевский машзавод».

На протяжении многих лет наша страна успешно удерживает позиции одного из лидеров в этом виде спорта: имена Александра Тихонова, Николая Круглова, Виктора Маматова гремели по всему миру. Золотые традиции в эстафете наши биатлонисты удерживали шесть Олимпиад подряд, начиная с 1968 года. В летописи мирового биатлона XX века такое спортивное достижение навсегда останется рекордным.

Показывать столь высокие результаты нашим спортсменам всегда помогало безотказное спортивное оружие. Ещё задолго до признания

биатлона олимпийским видом спорта Ижевскому машиностроительному заводу в числе нескольких оборонных предприятий была поручена разработка специализированного оружия для качественной подготовки наших биатлонистов (как известно, официальное «рождение» биатлона состоялось 2 марта 1958 года на первенстве мира в Австрии). С тех пор уже на протяжении 50 лет спортивная винтовка «Биатлон», разработанная ижевскими оружейными мастерами, продолжает оставаться очень популярной среди спортсменов как на российских, так и на международных соревнованиях.

Первая в мире малокалиберная винтовка для биатлона БИ-7 с быстрой прямой перезарядкой в 1977 году помогла А. Тихонову выиграть кубок мира, после чего он был удостоен звания «Мистер Биатлон». По мере совершенствования конструкции появилась БИ-7-2, самая известная винтовка семейства «Биатлон». Её механизм лёг в основу всех последующих моделей ряда: БИ-7-3, БИ-7-4 и пневматической БИ-7-5. Стоит отметить тот факт, что спортсмены сами всегда участвовали в разработке новых моделей. На протяжении многих лет заводские конструкторы тесно сотрудничали с ведущими спортсменами-биатлонистами. К каждому Олимпийскому циклу «Ижмаш» готовил для нашей сборной специальную партию винтовок. Именно оригинальные конструкторские решения во многом помогали нашим спортсменам показывать блестящие результаты на мировых соревнованиях.

К сожалению, в 90-е годы из-за кризиса и конверсии в стране ижмашевские винтовки потеряли пальму первенства на международном уровне. У «Биатлона» появилось несколько серьёзных конкурентов – это немецкие фирмы «Аншутц» и «Зуль» и финская «Сако». Две из них конкуренции не выдержали, но винтовка фирмы «Аншутц» популярна и сегодня. Некоторые спортсмены отдают предпочтение именно ей, отчасти по причинам чисто организационного характера: фирма «Аншутц» имеет возможность высылать мобильные сервисные службы на международные соревнования. Тем не менее, технические характеристики винтовок «Биатлон» сейчас признаются спортсменами лучшими в мире. Помимо российских звёзд биатлона сегодня с ижевскими винтовками выступают и зарубежные чемпионы – член сборной Германии, трёхкратная олимпийская чемпионка



Генеральный директор ОАО «Ижевский машзавод» Владимир Павлович Гродецкий (слева)

Кати Вильгельм, трёхкратный чемпион Европы Александр Вольф. Владелец олимпийского золота Солт-Лейк-Сити Франк Люк выступал с «Биатлоном» вплоть до завершения своей спортивной карьеры. Сейчас в Европе популярность наших винтовок растёт. Об этом свидетельствуют высокие объёмы продаж фирмы K. G. Larsen-Biathlon, которая обладает официальным правом реализации моделей ряда «Биатлон» на территории Европы.

– Значительные усилия сегодня прилагаются к повышению конкурентоспособности российских винтовок для биатлона. Среди первоочередных мероприятий сейчас – создание собственного мобильного сервисного центра по обслуживанию винтовок «Биатлон» на соревнованиях в России и за рубежом, – заявил генеральный директор ОАО «Ижевский машзавод» Владимир Павлович Гродецкий. – Вернуть былые позиции в обеспечении биатлонистов качественным и безотказным оружием российского производства сегодня – дело чести, вопрос престижа страны.

Бесспорно, оружие – один из решающих факторов успешного выступления спортсменов на соревнованиях по биатлону. Ярким тому подтверждением стала поломка бойка у члена сборной России Альбины Ахатовой на чемпионате мира в Остерсунде в феврале этого года, из-за чего российская сборная откатилась на 4-е место. Но вопрос развития биатлона в нашей



Винтовка БИ-7-4 исп. 09

стране надо решать комплексно. Помимо совершенствования технического оснащения спортсменов, важную роль играет то, насколько качественно и эффективно организована подготовка резерва для сборных команд. Именно поэтому Союз биатлонистов России, «Рособоронэкспорт» и «Ижмаш» разработали программу поддержки развития детско-юношеского биатлона. «Ижмаш» уже сейчас обеспечивает нашу юниорскую сборную высококачественным оружием, проводит его сервисное обслуживание. Директор детско-юношеской школы олимпийского резерва Удмуртской республики по биатлону, пятикратный чемпион мира Алексей Кобелев заказал для своих подопечных больше полусотни пневматических винтовок БИ-7-5 и несколько винтовок БИ-7-4 элитного класса, изготовленных «Ижмашем» специально для Союза биатлонистов России.

– Оригинальная разработка «Ижмаша» – пневматическая винтовка БИ-7-5 – является сегодня наиболее приемлемым вариантом оружия для полноценной подготовки молодого поколения биатлонистов. Причины тому: винтовка доступна для приобретения, не требует особых условий хранения, экономична в плане обеспечения боеприпасами. Что касается новой винтовки БИ-7-4, то целесообразно оснащать ей юных спортсменов по мере достижения определённых результатов. Чтобы у них был стимул самосовершенствоваться, – отметил Алексей Кобелев.

В рамках разработанной программы предусмотрено создание Фонда развития детско-юношеского биатлона, в сферу деятельности которого войдёт решение проблем, связанных с оснащением юниоров последними новинками оружия для тренировок, а также реализация ряда мероприятий, направленных на развитие спортивной инфраструктуры, совершенствование системы подготовки и переподготовки тренерского состава, популяризацию спорта и биатлона в частности. Планируется, что реализация данной программы даст реальную возможность объединить усилия всех организаций и структур, заинтересованных в развитии биатлона в России, и плоды этой работы мы сможем увидеть уже на ближайших соревнованиях.



Легендарный биатлонист Александр Тихонов с именной винтовкой «Биатлон»

– Не за горами тот день, когда наши спортсмены и наши винтовки «Биатлон» будут просто вне конкуренции! – выразил уверенность нынешний вице-президент Союза биатлонистов России, легендарный спортсмен Александр Тихонов.

Самая титулованная винтовка

С 1958 по 2007 годы наши спортсмены, выступавшие с винтовками «Биатлон» производства «Ижмаша», завоевали на крупнейших соревнованиях почти треть всех наград (на Олимпийских играх из 44 комплектов наград – 19 золотых, 10 серебряных, 10 бронзовых; на чемпионатах мира из 163 комплектов – 52 золотые, 38 серебряных и 29 бронзовых медалей). И это ещё не считая медалей, «взятых» использующими «Биатлон» иностранцами. Сегодня винтовки этого семейства можно назвать самыми титулованными в мире.

Семейство «Биатлон» сегодня представлено целым рядом моделей. Все они разработаны на базе легендарной БИ-7-2. Её дебют состоялся на XIII зимних Олимпийских играх 1980 г. в Лейк-Плэсиде (США). Выступая с ней, А. И. Тихонов в составе сборной СССР завоевал золотую медаль в эстафетной гонке. Винтовка этой модели понравилась спортсменам, и было решено поставить её на серийное производство.

На сегодняшний день самыми распространёнными моделями семейства «Биатлон» являются БИ-7-3 и БИ-7-4, производящиеся с 1991 года. Это спортивные малокалиберные винтовки, которые имеют ложу с регулируемой длиной приклада, регулируемой в вертикальном и горизонтальном направлениях «щекой» и кассетой для запасных магазинов. С появлением такой ложи стала возможна подгонка винтовки без участия специалиста. Новая конструкция ствола (по сравнению с БИ-7-2), представленная в этих моделях, была разработана с целью достижения более высоких характеристик кучности стрельбы, а также снижения общего веса винтовки, что было обусловлено включением спринтерской гонки в программу соревнований Олимпийских игр.

Малокалиберная винтовка БИ-7-3, созданная специально для женщин, пользуется огромной популярностью во всём мире. Её основное отличие – лёгкость, масса составляет не более 4 кг. Опытная партия таких винтовок была изготовлена летом 1989 года, а в начале следующего года женская сборная СССР на чемпионате мира с этими винтовками завоевала 3 золотые медали из 4 разыгранных и 2 серебряные медали из 4 разыгранных.

Среди образцов модельного ряда винтовок «Биатлон» особняком стоит и Би-7-3 Cadet, разработанная специально для детей от 10 до 15 лет. Созданная по заказу норвежцев в 2003 году, она на протяжении нескольких лет поставлялась по контрактам в эту страну.

В начале 2000 годов специально для олимпийской команды России были разработаны винтовки БИ-7-3, БИ-7-4 нового исполнения. Здесь использовались новые конструкции ствола, ложи, диоптрического прицела и переносного ремня.

В 2005 году завершилась сертификация пневматической газобаллонной винтовки БИ-7-5, которая предназначена для обучения начинающих спортсменов навыкам стрельбы, а также может использоваться наряду с боевой винтовкой для подготовки спортсменов высокого класса. От одной зарядки баллона воздухом винтовка позволяет произвести до 250 качественных выстрелов (2-3 тренировки). Пневматика позволяет тренироваться в любом месте и буквально до изнеможения, так как ощутимо снижает затраты на боеприпасы.

Сейчас большой популярностью среди биатлонистов пользуется винтовка элитного класса БИ-7-4 исполнения 09, существенно отличающаяся дизайном и оригинальными конструкторскими решениями. Винтовка разработана по заказу Союза биатлонистов России для оснащения сборных команд новым оружием. Она оснащена прицелом фирмы «Аншутц», пользующимся сегодня наибольшей популярностью среди спортсменов, и регулируемой кольцевой мушкой производства фирмы «Гейман». Исходя из изменений международных требований к оружию, разработана ложа новой конструкции с возможностью доводки параметров под индивидуальные требования спортсмена. Матовое хромирование ствола и ствольной коробки в сочетании с ложой преимущественно светлых тонов создаёт привлекательный внешний вид. Коррозионная устойчивость и износостойкость нового хромового покрытия по отношению к применяемому прежде фосфат-лаковому несоизмерима. Разработана новая конструкция спускового механизма, позволяющая



Разработчик винтовки «Биатлон» Владимир Сулопаров

получать необходимые спортсмену характеристики с обеспечением их высокой стабильности. Также разработана новая технология обработки деталей при их изготовлении. Именно она позволяет собрать такой спусковой механизм, который практически без каких-либо ограничений настраивается по всем параметрам, предъявляемым спортсменами. Все эти новшества позволяют биатлонистам быть уверенными в том, что винтовка их не подведёт, и, в итоге, достигать высоких результатов.

В соответствии с требованиями Союза биатлонистов России винтовки БИ-7-4 элитного класса «Ижмаш» изготавливает для каждого спортсмена индивидуально, с учётом уровня подготовки и личных пожеланий. Планируется оснастить винтовкой этой новейшей модели всю юниорскую сборную России по биатлону.

Конструкторские разработки продолжают и сегодня. Как отметил начальник отдела спортивно-охотничьего оружия Конструкторско-оружейного центра «Ижмаш», разработчик винтовок «Биатлон» Владимир Сулопаров, уже в течение ближайшего года в ряду «Биатлон» появится новая модификация винтовки, которая будет перезаряжаться прямолинейным движением рукоятки, а не по дуге определённого радиуса, как у ныне производящихся моделей.

Таким образом, конструкторская работа не стоит на месте. В разработке сейчас находится ещё ряд новинок. Винтовки «Биатлон» будут продолжать идти в ногу со временем, помогая нашим спортсменам достигать новых высот.

