

История Ижевского оружейного производства



- В 1800 г. императором Павлом I (1796-1801) «повелено было завести на Каме оружейный завод для приготовления 100 тыс. штук холодного и огнестрельного оружия». Выбор места для строительства завода продолжался несколько лет. В числе других свои соображения о наиболее удачном и выгодном для казны размещении оружейного производства представил горный начальник Гороблагодатских, Пермских, Камских и Богословских заводов оберберггауптман 4-го класса Андрей Федорович Дерябин. В заключении, представленном в министерство финансов, он убедительно обосновал преимущество создания оружейных заводов при горных железоделательных. Проект Дерябина, несмотря на явное нежелание военного ведомства уступать горному постройку оружейного завода, получил одобрение, и именным высочайшим указом императора Александра I (1801-1825) от 20 февраля 1807 г. оберберггауптману 4-го класса А.Ф. Дерябину было поручено строительство нового оружейного завода недалеко от р. Кама



Император Павел I (1796-1801)гг.



А.Ф.Дерябин – основатель ижевского оружейного завода

Ижевский Заводъ. Ижевские оружейный и сталелитейный заводы



- Организация оружейного производства, отмеченная торжественным открытием Оружейной конторы, дала Ижевскому железоделательному заводу новую жизнь, положила начало славным традициям и достижениям нескольких поколений ижевских оружейников, получивших благодаря своим изделиям известность во всем мире. В год основания оружейного производства ижевскими мастерами было изготовлено 7 пехотных ружей, 5 пистолетов и 6 тесаков, но стремительное развитие Ижевского завода позволило ему в дальнейшем превзойти многие российские и зарубежные оружейные предприятия и занять лидирующие позиции как по масштабам, так и по разнообразию производимого вооружения.

- В самые тяжелые для нашей страны военные годы перед архивистами стояла задача полного и быстрейшего упорядочения материалов. Слова «Ни одного дела вне описи, вне учета!» - стали лозунгом времени. В 1941 г. началась научно-техническая обработка документов Ижевского завода, проводился переплет наиболее ценных дел, было переплетено около 3 тыс. дел.
- Кроме того, в 1941 г. из фонда были изъяты и переданы на хранение в научно-справочную библиотеку архива 731 ед. хр. печатных изданий: своды законов Российской империи и военных постановлений, сенатские ведомости, приказы по военному ведомству, артиллерии, приказы Военного министра, Казанского военного округа и др.



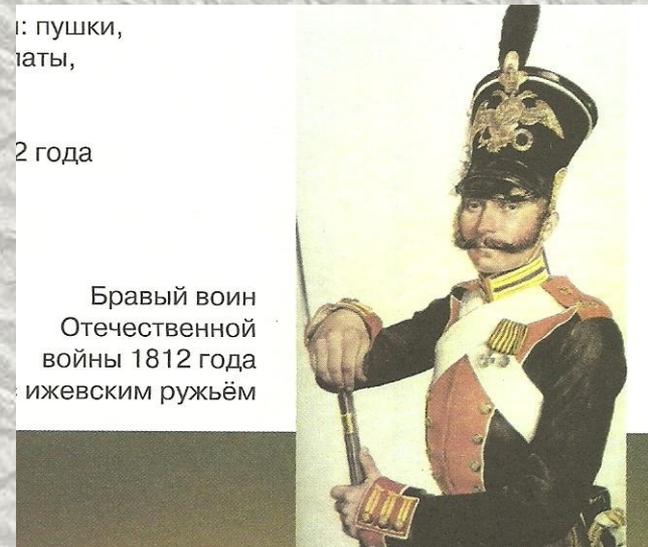
- Из фонда были изъяты, а затем описаны и учтены как самостоятельные фонды, документальные материалы:
 - ❖ Ижевской оружейной школы (ф. 274);
 - ❖ Ижевской ремесленной школы (ф. 271);
 - ❖ Ижевского отдела Казанского окружного склада (ф. 275);
 - ❖ Старшего производителя подземельноустроительных работ в дачах казенных горных заводов на Урале (ф. 267);
 - ❖ Военного следователя Пермского участка Казанского военного округа (ф. 272);
 - ❖ Военного следователя Казанского участка Казанского военного округа (ф. 273);
 - ❖ Центрального общезаводского и фабричного комитета Ижевских заводов (ф.Р-983);
 - ❖ Ссудо - сберегательных касс мастеровых и рабочих Ижевских заводов (ф.Р-982).
- Всего, в фонде Ижевских заводов после научно - технической обработки осталось 6211 ед. хр.

- В фонде содержатся приказы начальника заводов, сметы, чертежи, сравнительные исчисления и расчеты по строительству, расширению и ремонту заводских зданий и государственных сооружений, установке оборудования; отчеты о количестве жителей и их экономическом состоянии; расчеты и переписка об изготовлении винтовок, охотничьих ружей, металлов и инструментов, расчеты и расценки стоимости оружия; материалы об участии Ижевских заводов на международных и всероссийских выставках; прошения рабочих и их семей о приеме на работу, выдаче пенсий и единовременных пособий; ведомости и переписка об удержании с рабочих штрафов; материалы о революционных выступлениях Ижевских рабочих в период Первой русской революции 1905-1907 гг. и др.
- Очень сложно даже взглядом охватить весь объем этих документов, но некоторые из них хочется выделить особо, т.к. они на протяжении уже многих лет вызывают огромный интерес у архивистов, историков, краеведов. В документах Центрального государственного архива УР имеется именной высочайший указ Правительствующему Сенату от 20 февраля 1857 г. о поручении оберберггауптману 4-го класса Дерябину «строить новый оружейный завод на реке Каме для выделки от 50 до 70 тысяч белого, и огнестрельного оружия». Именно дата указа изначально считалась датой основания завода, и первый свой юбилей - 50 лет - ижевские оружейники праздновали 20 февраля 1857 года.



- Значительным событием в истории Ижевского оружейного завода стал второй юбилей – 100 лет. Отмечался он в отличие от предыдущего не в феврале, а в июне. К тому времени принято стало считать днем основания завода не дату указа о его строительстве, а дату открытия Оружейной конторы – 10 июня 1807 г. В рапорте начальника Ижевских оружейного и сталелитейного заводов полковника П.М. Савостьянова в Главное артиллерийское управление от 22 декабря 1906 г. объяснялось это так: «10 июня 1807 г. был молебен, после которого открыта Оружейная контора и приступлено к постройке завода через присланных по набору рекрут и командированных рабочих с горных заводов, а равно и началось изготовление оружия выписанными из-за границы иностранными мастерами и рабочими. Таким образом, в настоящем 1907 году 10 июня исполнится 100 лет с начала изготовления по Ижевскому оружейному заводу оружия».

- Грамотно налаженное оружейное производство, заданный основателем завода темп работы способствовали резкому увеличению выпуска продукции. Так, накануне Отечественной войны 1812 г. заводом было выпущено 1822 ружья, в 1812 г. – 5877 ружей, в победном 1814 г. – уже 10666 ружей.
- Постоянная модернизация ручного огнестрельного оружия, происходившая в европейских государствах и Америке, требовала от российской военной промышленности перехода к выпуску новых усовершенствованных образцов. С 1845 г. завод перестроился на выпуск более совершенных гладкоствольных 7-линейных ружей с ударным замком, заряжаемых с дула. Во время Крымской войны 1853-1856 гг. ижевские оружейники первыми начали изготовление нарезных ударных 6-линейных, заряжаемых с дула, ружей. Освоение выпуска новых образцов оружия не убавляло темпов его производства, объем выпускаемой продукции оставался относительно стабильным.



- Казенные оружейные заводы, вполне естественно, вызывали пристальное внимание императорского двора. Удостаивались заводы и «высочайших визитов».
- Первым из царственных особ в октябре 1824 г. посетил Ижевский завод император Александр I. В мае 1837 г. во время путешествия по России на заводе побывал наследник престола цесаревич Александр Николаевич, в июне 1887 г. – великие князья генерал-фельдцейхмейстер Михаил Николаевич с сыном Сергеем Михайловичем. Во время посещения все «высочайшие особы» проявляли большой интерес к производственному процессу и производимой продукции и неизменно оставались «весьма довольными» увиденным.
- Признанием высокого мастерства ижевских оружейников стало награждение по личному указу императора особо отличившихся мастеров зелеными кафтанами. «Кафтанчики» пользовались уважением и непререкаемым авторитетом в среде оружейников и имели немалые привилегии. В ЦГА УР хранится приказ инспектора оружейных заводов генерал-лейтенанта Весселя от 9 декабря 1852 г. об изготовлении мастерских кафтанов для оружейников и эскиз кафтана (ф.4, оп.1, д.725, л. 240-240 об., эскиз - л.242).
- Эскиз мастерского кафтана внесен в Государственный реестр уникальных документов АФ УР. Работа по выявлению уникальных документов началась в архиве в 2003 г. Сегодня в Государственном реестре уникальных документов АФ УР учтено 19 документов.
- Помимо кафтанов с 1830 г. всех «несших беспорочную службу, не бывавших в штрафах и наказаниях» стали награждать золотыми и серебряными медалями для ношения на шее.



М. М. Шипицин -
Мастер
Ижевского
оружейного
завода в
парадном
кафтани



Император Александр
I



Общее фото
оружейников



охотничьи ружья мастера Бодэ - 1830 гг. Калибр:
15мм

- Первый достоверный факт производства на Ижевском оружейном заводе охотничьего оружия относится к 1824 г., когда Александру I, посетившему завод, было преподнесено «два охотничьих ружья и пара пистолетов превосходнейшей отделки». Автором этого гарнитура мог быть главный оружейный мастер завода Бодэ, награжденный в следующем году золотыми часами.



- «Ружей лучше и дешевле нет в России». Так писали на рекламных открытках об ижевской продукции в начале прошлого столетия. Высокую оценку продукция завода получила на международных выставках в Париже в 1867 и 1900 гг., в Москве в 1867 г., в Казани, Ташкенте и др. городах.

- После крымской войны 1853-55 годов, показавшей отставание русского оружия по дальности боя и скорострельности, начался переход на казнозарядное оружие системы Крнка. В 1874 году завод приступил к выпуску четырехлинейных винтовок Бердана. В 70-х - 80-х годах выпуск стволов Бердана доведен до 300 тысяч штук в год. Они изготовлялись не только для Ижевского оружейного завода, но и для Тульского. На полную мощь завод заработал в русско-турецкую войну 1877-1878 годов. Освоение выпуска новых образцов оружия не убавляло темпов его производства, объем выпускаемой продукции оставался относительно стабильным.



Пехотная
винтовка
системы
Крнка



- Во второй половине XIX века на заводе было проведено масштабное техническое перевооружение, в котором большую роль сыграли арендаторы завода, среди которых были и всем известные Нобели. В 60-е годы XIX века из-за границы было выписано 100 новых станков, вместе с тем создавались и собственные. К концу периода аренды станков насчитывалось более тысячи. Важную роль в этой реконструкции сыграл машиностроительный завод Людвига Нобеля в Санкт-Петербурге, снабжавший Ижевский завод оборудованием. По свидетельству современников, «едва ли не впервые в России был оборудован большой завод машинами, изготовленными в России же...».



- В 1870 году Ижевский завод производил оружия больше, чем Тульский и Сестрорецкий, вместе взятые. Позднее, с освоением производства высококачественной стали, ижевчане стали единственными поставщиками оружейных стволов и ствольных коробок для заводов России. Например, туляки получали из Ижевска до 360 000 стволов в год.

- Своей славой долгие годы Ижевск был обязан в первую очередь магазинной винтовке конструкции Мосина, освоенной в 1891 году. С разными вариантами она стояла на поточном производстве более полувека, и Ижевский завод был единственным, где выпускали все разновидности трехлинейки: пехотные, драгунские, казачьи, учебные. Всего за 1891-1945 годы в Ижевске было выпущено 56 миллионов 793 тысячи 640 единиц оружия системы Мосина





- С началом Великой Отечественной войны коллектив завода полностью перешел на выпуск военной продукции. К этому времени на заводе был сформирован хорошо подготовленный коллектив рабочих и инженерно-технических кадров, накоплен опыт работы. Благодаря этому завод, оказавшийся по сути дела единственным в стране производителем мосинской трехлинейки, сумел добиться пятикратного сокращения трудоемкости изготовления этого вида оружия и довести его выпуск до 12 тыс. единиц в сутки. Ни одно предприятие в мире никогда не достигало такого объема производства. На поток было переведено все основное производство, что позволило в 15-20 раз сократить производственные циклы и, соответственно, снизить затраты на единицу изделия.

- В 1941 году на восточной окраине Ижевска на территории 96 гектаров были построены деревянные бараки, в которых разместили оборудование эвакуированных цехов Тульского оружейного и Подольского механического заводов.
По решению Государственного комитета обороны (ГКО) г.Ижевск был выбран центром производства стрелкового оружия. Первыми выпускаемыми изделиями стали противотанковые ружья известных советских оружейников В.А.Дегтярева и С.Г.Симонова, автоматический пистолет Ф.В.Токарева ТТ.. Решением ГКО от 20.07.42. 2067 был создан завод 622, получивший впоследствии название Ижевский механический завод.
- Всего за годы войны завод дал стрелкового оружия столько, сколько за 92 довоенных года, вместе взятых. Он без преувеличения был главной кузницей оружия России и выпускал 20 видов военной техники. Всего за годы войны здесь было произведено 11 млн 145 тыс. винтовок и карабинов, более 15 тысяч авиационных пушек, почти 132 тысячи противотанковых ружей.
- Это огромное количество оружия было произведено в неимоверно тяжелых условиях; работали без отпусков и выходных дней, продолжительность рабочего дня составляла 12 часов, большая часть оборудования состояла из малопроизводительных станков устаревшей конструкции; не хватало квалифицированных кадров; цеха не имели отопления и канализации. Однако, несмотря на перечисленные трудности, среди рабочих, ИТР и служащих завода был высокий трудовой и творческий порыв: "Все для фронта, все для победы!"
- С октября 1944 года на заводе строятся новые цехи, выпускающие продукцию для восстановления народного хозяйства.



Противотанковое ружье
системы Симонова - ПТРС



Противотанковое ружье
системы Дегтярева - ПТРД



- Огромный опыт поточного производства автоматического оружия на Ижевском машиностроительном заводе стал фундаментом, на котором в 1947 году началось освоение автомата Калашникова, ставшего визитной карточкой «Ижмаша». Конструкция АК, открывшая новую эпоху в истории развития стрелкового оружия, попала на благодатную почву инженерно-технического и производственного потенциала предприятия.
- После благополучно прошедших войсковых испытаний Постановлением Совета Министров от 18 июня 1949 года автомат Калашникова был принят на вооружение Советской Армии и Военно-морского флота. Министерством обороны было принято решение об организации серийного производства автомата Калашникова на Ижевском машиностроительном заводе, к тому времени более 140 лет выпускавшем стрелковое оружие. Его технологическая оснащенность, инструментальная база, специализированные площади, кадровые оружейные специалисты - все благоприятствовало выполнению такого решения без длительной подготовки. Уже в 1950 году по заказам Главного артиллерийского управления в войска было поставлено около 80 тысяч автоматов Калашникова

- У истоков современных видов спортивного оружия стоял знаменитый конструктор Драгунов Евгений Федорович. В 1949 году под его руководством была создана спортивная винтовка. Начиная с 50-х годов заводом налажен выпуск прекрасно зарекомендовавших себя различных видов спортивного оружия, с помощью которого теперь уже несколькими поколениями спортсменов нашей и некоторых других стран установлено немало мировых рекордов и завоевано высших олимпийских титулов
- Завод перестраивает и свою производственную базу, ликвидируются деревянные корпуса, на их месте строятся новые промышленные здания.
- В 1953 году прекращается производство пистолета ТТ и разворачивается серийное производство армейского пистолета Макарова (ПМ). Начиная с 1958 года, создаются наукоемкие производства по выпуску ракетной техники и электронных систем управления (противотанковые управляемые снаряды и ракеты, переносные зенитные комплексы и др.). В 1966 году за успешное выполнение Государственных заданий коллектив награжден орденом Ленина. Заводу на вечное хранение вручено Красное знамя.
- В 1980 году на заводе разрабатывается и утверждается программа комплексно—целевого развития, включающая развитие и совершенствование производственно-технического потенциала, автоматизированной системы управления предприятием, социальное развитие коллектива. В результате реализации этой программы вводятся новые производственные комплексы для производства оборонной техники, оснащенные гибкими механообрабатывающими автоматизированными линиями, станками с программным управлением.
- С 1990 года начинает выполняться программа "Развитие предприятия в рамках конверсии оборонной техники". Организуются комплексно-механизированные цехи по производству электробытовой техники, оборудования для агропромышленного комплекса, подвергаются реконструкции существующие.

- Однако даже в условиях беспокойных 90-х годов выпуск оружия на заводе продолжился. Количество модификаций боевого, служебного и гражданского оружия увеличивается почти в 2 раза. Новинки ежегодно демонстрируются на международных оружейных выставках в США, Германии, Аргентине, ОАЭ, ЮАР и других государствах. Для выхода на мировые рынки создается внешнеторговая фирма "Байкал". Увеличивается объем продаж в разных странах мира. Продолжив традиции российских оружейников, заводской изобретатель, Заслуженный конструктор Российской Федерации В.А.Ярыгин, создает новый армейский пистолет, который был принят на вооружение в 2003 году под обозначением ПЯ(пистолет Ярыгина).



- В настоящее время Ижевский механический завод - одно из крупнейших в России многопрофильное предприятие, производящее: охотничьи ружья, спортивное, служебное и боевое оружие; ручной электроинструмент; оборудование для упаковки жидких и сыпучих продуктов; медицинскую технику и микроэлектронику; нефтегазовое оборудование; автомобильные компрессоры и точное стальное литье. Автоматы Калашникова "сотой серии", автоматы Никонова (АН-94 «Абакан»), снайперские винтовки Драгунова (СВД, СВДС), пистолеты-пулеметы "Бизон", различные виды охотничьих карабинов "Сайга-410", "Сайга-20", "Сайга-12", "Тигр", "Коршун", "Лось", "Соболь", "Барс", "Медведь", спортивные винтовки "Биатлон", "Урал", "Рекорд", "СМ-2"- эти и другие разработки продолжают славу ижевского оружия. Научно-производственным центром высокоточной техники "Ижмаш" выпускаются артиллерийские управляемые комплексы "Китолов" и "Краснополь". Из последних разработок на вооружение Российской армии приняты автоматы Калашникова "сотой серии", автомат Никонова АН-94, на вооружение МВД - пистолеты-пулеметы "Бизон" и "Витязь". ОАО «Ижевский машзавод» активно участвует в выполнении гособоронзаказа по перевооружению российской армии и спецподразделений, а также выполняет большую работу в рамках военно-технического сотрудничества.



Автомат Никонова АН-94



- В 2007 г. Ижевск отметил двухсотлетний юбилей оружейного завода. Не было за два прошедших века в истории России ни одного сражения, в котором бы не использовалось ижевское оружие. Собственно, и поводом для организации в 1807 г. нового оружейного завода в Прикамье послужила нараставшая в Европе военная угроза со стороны наполеоновской Франции, а оружейные кузницы России – Тула и Сестрорецк – в случае боевых действий не способны были в необходимом объеме обеспечить армию вооружением и в силу своего местонахождения могли быть захвачены врагом.

- Продукция Ижевского механического завода, под торговой маркой Baikal, экспортируется в более 80 стран мира. Руководство завода рассматривает качество продукции как решающий фактор интеграции в мировую экономику и важнейшее условие повышения уровня жизни общества и коллектива.



Производственный комплекс, созданный на Ижевском механическом заводе, не имеет аналогов в мире.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**

