

**ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА**  
**дважды орденоносного Федерального**  
**государственного унитарного предприятия**  
**«Невьянский механический завод»**

Невьянский завод был построен по указу Петра I от 23 апреля 1699 года. Строительство завода началось в марте 1700 года. Завод вступил в строй действующих 15 декабря 1701 года, когда в домне был получен первый чугун мастером Яковом Фадеевым. Из этого чугуна 8 января 1702 года было впервые выковано железо. Специальным Указом от 4 марта 1702 года Петр I решил передать Невьянский завод в руки тогда уже известного в России тульского мастера-оружейника Никиты Демидова (Антуфьева). Передаточная книга, находящаяся сейчас в Центральном Государственном архиве древних актов г. Москвы, повествует нам о том, что завод стоил в то время 11.887 руб. 95,5 коп. золотом. И Никита был обязан рассчитаться с Казной в течение 5 лет железом, а рассчитался в течение трех – военной продукцией и железом с клеймом «Старый соболю» марки «Сибирь» - лучшим железом в мире. Вместе с тем, завод постепенно расширялся и увеличивал выпуск своей продукции. В 1702 году на Невьянском заводе была лишь одна домна, а в 1720 году на нем было уже 4 домны и 19 молотов.

В последующие годы Невьянский завод продолжал выплавку чугуна, выковку железа и производство различных военных припасов. В 1709 году Никите Демидову присвоен чин комиссара за выпуск военной продукции. В этом же году на Невьянском заводе открыта цифирная школа, первая на Урале.

В 1720 году Демидовым было пожаловано Дворянское звание, а в 1726 году оно узаконено грамотой Екатерины I, и утвержден фамильный герб (шлем с поднятым забралом и перьями, щит с изображением горного молотка и геологической лозы).

Строевой лес вокруг Невьянского завода Петр I не разрешал Демидовым вырубать и переводить его на древесный уголь для домен. Из этого леса делали мачты для кораблей. Из чугуна и бронзы на заводе отливали боевые и сигнальные пушки для кораблей, ядра и бомбы, вручную ковали якоря. Все направлялось в русское Адмиралтейство для оснащения кораблей. Наряду с военной была освоена следующая продукция: железо, кованые гвозди, строительные детали, проволока; предметы быта: медная посуда, чугунные утюги, рукомойки.



В начале XVIII века был царский Указ на поставку железа Адмиралтейству: «...при чем, ни с коих заводов железо за негодностью не скупать, кроме Демидовского». О качестве невьянского металла говорит и тот факт, что Англия, прославленная металлургическая страна, закупала металл с Невьянского завода. Именно в это время Русь становится Россией и начинает набирать силу. Частицу этой силы дал ей Невьянский завод, который стал как бы символом нового промышленного развития страны. Здесь была современнейшая по тем временам техника: первая в мире «двухфурменная домна сыскана старанием приказчиков Федора и Григория Махотиных»; цилиндрические воздуходувные меха, изобретенные доменным мастером завода – Зыкиным Иваном Григорьевичем; и первая в России домна круглого сечения.

Известно, что Невьянский завод в XVIII веке давал одну треть часть железа и чугуна всей России. И этот клейменный «Старым соболем» металл знала вся Европа.

В 1769 году в числе других шести уральских заводов Невьянский был продан Прокопием Демидовым (внуком Никиты) Савве Собакину-Яковлеву.

Мощность завода и далее продолжала систематически повышаться, и выплавка чугуна к 1795 году достигла свыше 200 тысяч пудов.

После смерти Яковлева, в 1787 году, Невьянский завод перешел по разделу во владение его сына – Петра Саввича, а от последнего – к его наследникам.

В XIX столетии Невьянский завод постепенно видоизменил профиль своего производства в сторону машиностроения, хотя в основном он по-прежнему являлся металлургическим. Как вспомогательными тогда являлись: труболитейное, кузнечно-болтовое, котельное и слесарно-механическое производство. Продукция завода в то время находила большой сбыт в разных частях страны. Штыковой чугун реализовывался не только на Уральских переделочных заводах, но и на заводах Петербурга, Одессы и других городов. Трубы, болты в большом количестве шли на нужды железных дорог.

С 1902 года Невьянский завод одним из первых в России выпускает драги для золотодобывающей промышленности по типу Новозеландских.

В 1907-1908 годах промышленность на Урале переживала кризис. В эти годы завод почти не работает. В 1909 году завод входит в состав Акционерного общества Невьянского горнопромышленного округа. В последующие годы завод принимает деятельное участие в строительстве Невьянского цементного завода, а также выполняет многочисленные заказы по изготовлению железных конструкций для корпусов зданий, по монтажу, установке и настройке оборудования.

В начале первой мировой войны 1914 года Невьянский завод приступил к строительству корпуса механического цеха и корпуса для горячей штамповки гранат. Одновременно было начато строительство теплоэлектростанции с пуском в эксплуатацию двух паротурбин общей мощностью в 1750 киловатт. К осени 1915 года строительство снарядных цехов и электростанции было закончено, и вновь выстроенные объекты вступили в эксплуатацию.

Получив большой заказ военного ведомства, завод в минимально короткий срок освоил изготовление корпусов боеприпасов и организовал их



выпуск в большом количестве. Численность работающих на заводе достигла 4 тысяч человек.

В начале 1920 года завод получает от Совнархоза ответственный заказ на проведение капитального ремонта железнодорожных вагонов. Одновременно идет восстановление чугунолитейного и труболитейного цехов.

В 1927-1928 годах один из крупных механических цехов завода, ныне цех № 3, после соответствующей перестройки, переводится на массовый выпуск 76 мм корпусов снарядов.

В 1929 году вступают в строй вновь выстроенные крупные прессы и термический цехи для горячей штамповки корпусов снарядов и их термической обработки. Производство боеприпасов становится на поток и к 1939 году достигает уровня 3 миллионов штук в год.

В 1930 году в одном из механических цехов организуется и осваивается производство ответственного заказа по изготовлению бурового оборудования для горнорудной промышленности: ручных и приводных насосов, бурозаправочных станков, труб, коронок, осваивается производство перфораторов. В это же время ремонтно-механический цех приступает к освоению производства 12-ти сильных двигателей внутреннего сгорания с заводской маркой «Урал».

Так, старейший на Урале Невьянский завод превратился в крупнейший механический завод с машиностроительным профилем работы.

Начиная с 1938 года завод, наряду с выпуском боеприпасов, постепенно специализируется на выпуске металлорежущих станков.

Стахановское движение на Невьянском заводе вылилось в своеобразную форму – многостаночное обслуживание, открывшее новые резервы производительности труда. В этот период завод был одним из первых на Урале, где зародилось это замечательное движение. За самоотверженную работу и высокую производительность труда в 1939 году Правительство наградило 33 работника завода.

Вероломное нападение 22 июня 1941 года гитлеровской Германии на Советский Союз поставило перед страной вопрос резкого увеличения выпуска всей военной техники, в том числе и боеприпасов. Перестроив в короткий срок всю работу завода, подчинив на заводе все интересам фронта, в соответствии с требованиями активной обороны страны, коллектив завода за 1941 год государственный план выполнил на 160,4%. Последующий период в жизни завода (1941-1945 годы) ознаменовался дальнейшим ростом выпуска и освоения новых видов боеприпасов. Достаточно сказать, что к исходу Великой Отечественной войны выпуск корпусов снарядов на Невьянском заводе уже превысил 1 миллион штук в месяц. За большой трудовой вклад в победу над фашизмом в годы Великой Отечественной войны Невьянский завод дважды отмечался Правительством. В тяжелейшем 1942 году Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 20.01.1942 года за образцовое выполнение задания Правительства завод награжден орденом Трудового Красного Знамени, в 1945 году за успешное выполнение заданий Государственного Комитета Обороны Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 16.09.1945 года - орденом Ленина. Одновременно 117 человек были награждены орденами и медалями.



С 1946 по 1950 годы предприятие переходит на выпуск самых разнообразных видов продукции гражданского назначения: шары мельничные стальные, запасные части для тракторов и хлопкоуборочных машин, буровой инструмент и т.д. Одновременно предприятие получает важнейшее задание на изготовление турбо- и электронасосов для оснащения кораблей Военно-Морского Флота. Создается три крупных специализированных машиностроительных цеха. С этой задачей коллектив старейшего Уральского завода достойно справился, ежегодно поставляя турбонасосы в требуемых количествах. На заводе сложился и вырос костяк рабочих и инженерно-технических кадров, способный решать весьма сложные и ответственные задачи.

В период с 1961 по 1967 годы на заводе было освоено производство блока-подачи С-5-15А (ТНА) для баллистических ракет «земля-воздух». И на первой в Советском Союзе запущенной ракете был установлен топливозаправочный агрегат, изготовленный на Невьянском заводе. В 60-х годах также изготавливались токарно-резьбонарезные станки ТРЗ и ТРЗА, электродвигатели СМ-7 для стиральных машин, мощные гидравлические прессы, танковые нагнетатели. В это же время при участии завода были построены очистные сооружения, новые жилые дома в городе, больничный городок. Большим событием в культурной жизни заводчан было открытие в 1960 году Дворца культуры. Таким образом, Невьянский завод изначально был градообразующим предприятием, чем является до сих пор, так как большинство населения города Невьянска трудилось и трудится на родном заводе.

В 1970 году руководством предприятия взят твердый курс на реконструкцию. Большое внимание уделяется новым формам организации производства, стилю и методам руководства и воспитанию инженерно-технических кадров, вопросам снижения трудоемкости выпускаемых изделий, внедрения нового оборудования и средств механизации. Впервые на заводе стали внедрять станки с программным управлением.

В этот период Невьянский механический завод осваивает производство 76 мм, 85 мм и 100 мм кумулятивных снарядов нового поколения, имеющих повышенные тактико-технические характеристики. Впервые в Советском Союзе налажено производство 100 мм артиллерийских чугунных снарядов, предназначенных для защиты сельскохозяйственных угодий от повреждения градом.

Коллектив завода осваивает новый вид оборонной продукции – неуправляемую авиационную ракету С5; за что целый ряд заводчан отмечен правительственными наградами.

Наряду с оборонной завод специализируется на машиностроительной продукции. Значительными сериями производятся прессы, металлорежущие станки, установки герметизации пластмассы полупроводников УПП-50, нестандартное оборудование для нужд отрасли.

Конец 1970 года ознаменовывается новым этапом в развитии Невьянского завода. Строится производственный корпус, специализированный на выпуске корпусов авиационных бомб. Производственные площади предприятия увеличиваются. Идет интенсивное строительство жилья, строятся детские дошкольные учреждения, построен профилакторий, Дворец спорта.



В 1985 году Правительство страны поручает дважды орденоносному Невьянскому механическому заводу производство нового сложного заказа – неуправляемой авиационной ракеты С8, при этом внедряется новейшая технология получения сопловой части двигателя. Одновременно расширяется выпуск товаров народного потребления: чеканки, изделия из пластмассы: ящики для рассады, минилыжи, санки и т.д.; электроконфорки, электровафельницы «Уралочка» и многое другое.

С 1989 года Невьянский механический завод работает в новых условиях самофинансирования. Впервые в СССР осваивается производство плосковязальных автоматов АПЭ-1 «Соболь» по лицензии итальянской фирмы «Протти», предназначенных для изготовления изделий верхнего трикотажа. Первые пять «Соболей» были приняты отделом технического контроля 30 марта 1990 года. Выпуск плосковязальных автоматов производится во вновь построенном производственном корпусе.

1992 год приносит новое испытание заводу – конверсия. Благодаря заранее проделанной работе по выпуску и подготовке к производству изделий гражданского назначения руководству предприятия удалось удержать объемы производства и сохранить коллектив. В больших количествах выпускаются газовые отопительные котлы различных модификаций, газогорелочные устройства, газовая автоматика, установки антинакипной обработки воды, рубительные машины, фруктово-овощные сушилки «Флора», прессы листогибочные, прессы для рубки мяса, грубочесальные машины. По заказу нефтяников поставляются соединительные муфты, буровой инструмент, устройство для повышения нефтегазоотдачи скважин; фрезы для обработки колесных пар локомотивов для железнодорожников; мотовило для силосоуборочных комбайнов по заданию областного правительства; для автомобильного и железнодорожного транспорта выпускаются сиденья универсальные.

В 1997 году по заказу государственного концерна «Росвооружение» возобновляется производство авиационных боеприпасов. Освоен новый вид авиабомб.

Благодаря неустанным усилиям руководства и коллектива завода на рубеже веков начался постепенный рост производства.

Таков славный путь Невьянского завода – «дедушки Уральских заводов» - на протяжении 300-летнего существования.

Директор ФГУП НМЗ

Н.Д. Шмурыгин