**ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА**

Пермская чугунная Царь-пушка ̶ 20-дюймовое боевое орудие весом 2800 пудов, что на 300 пудов тяжелее кремлевской. Отлита в 1868 году.

****Заводской пароход «Пушкарь». 1871 год. Всего завод выпустил более 60 пароходов.

****Первый паровоз на заводе, построенный по проекту заводского механика-самоучки Дмитрия Пермякова. 1872 год.

****Крупнеший в мире 50-тонный паровой молот, который ковал слитки массой более 3000 пудов.

Построен под руководством горного начальника Н. В. Воронцова в 1874 году. Шабот молота массой 600 тонн являлся крупнейшей цельной отливкой в мире.

****Электрическая машина конструкции Н. Г. Славянова ̶ первая на Урале электростанция, построенная в 1886 году.

****Николай Гаврилович Славянов ̶ горный начальник Пермских пушечных заводов с 1891 по 1897 год. В 1888 году изобрел дуговую электросварку.

В 1893 году впервые соединенные им методом электро-сварки металлы («стакан» Славянова на фото справа) удостоены медали Всемирной выставки в Чикаго «За произведенную научно-техническую революцию».

****Первый советский паровой экскаватор, выпущенный на «Мотовилихинских заводах». 30-е годы 20 века.

****Лучшие советские драги изготавливали в Перми. Ими было добыто 90 % золотого запаса СССР.

[**Перейти в галерею исторических фотографий**](http://mz.perm.ru/press-center/gallery/)

**История**



XVIII-XIX века

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1736  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **Начало**По предписаниям российской императрицы Анны Иоанновны Василием Николаевичем Татищевым основан Мотовилихинский медеплавильный завод. Предприятие обеспечивает полный цикл добычи и обработки меди.  |
| 1863 — 1864  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **СОЗДАНО АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО**На мощностях медеплавильного производства созданы сталепушечный и чугуннопушечный заводы. Освоен выпуск стальных пушек на уровне лучших мировых образцов.  |
| 1871  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ПЕРМСКИЕ ПУШЕЧНЫЕ ЗАВОДЫ**Сталепушечный и чугуннопушечный заводы объединены в Пермские пушечные заводы. Клеймо ППЗ – на каждом третьем орудии дореволюционной России.  |
| 1875  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ПАРОВОЙ МОЛОТ – ЧУДО ТЕХНИКИ**На «Мотовилихе» создан крупнейший в мире 50-тонный паровой молот двойного действия. Пермские орудийные мастера вышли на первое место в мире по производству крупнокалиберной артиллерии.  |
| 1876  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ПЕРВЫЙ МАРТЕН**«Мотовилиха» стала первым на Урале заводом, где были установлены мартеновские печи. Также завод производит пароходы, паровые машины и котлы, прокатные станы и другие механизмы.  |
| 1893  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ИЗОБРЕТЕНИЕ ЭЛЕКТРОСВАРКИ**На Всемирной выставке в Чикаго горный начальник ППЗ Николай Славянов получил медаль «За произведенную научно-техническую революцию». Изобретенный им метод сварки плавящимся электродом является основой современного сварочного производства. Широкое применение в производстве получает электрическое уплотнение отливок-слитков, также изобретенное Николаем Славяновым.  |

XX-XXI века

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1914 — 1918  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА**Каждая пятая пушка российской армии произведена на «Мотовилихе».  |
| 1930-е  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **РЕКОНСТРУКЦИЯ И НОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО**После войны реализован генеральный план реконструкции завода. Предприятие осваивает производство продукции для цветной металлургии, дорожного строительства, нефтяной и угольной  промышленности. На «Мотовилихе» изготовлен первый в стране экскаватор. Завод производит драги, землесосные снаряды, врубовые машины, краны и другие механизмы.  |
| 1941 — 1945  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА**В январе 1941 года за заслуги в области создания и освоения в производстве новых образцов вооружения завод награжден орденом Ленина. В период войны «Мотовилиха» в 8 раз увеличивает выпуск артиллерии. Каждое четвертое орудие Красной Армии сделано рабочими «Мотовилихи». 15 раз коллектив завоевывал переходящее Красное знамя, которое потом было передано заводу на вечное хранение. За вклад в победу завод награжден еще тремя орденами СССР.  |
| 1950 — 1960-е  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ЗАВОД ИМЕНИ ЛЕНИНА**До 1992 года завод носил имя вождя мирового пролетариата. На «Мотовилихе» смонтирована первая в стране установка непрерывной разливки стали. Внедрены передовые технологии: электрошлаковый переплав, обработка стали в ковше синтетическими шлаками, прогрессивные виды обработки металлов давлением, точное литье.  |
| 1957 — 1992  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **НА МИРНЫЕ РЕЛЬСЫ**Уже с 1944 года реализуется план перестройки производства на мирную продукцию. Завод выпускает гарпунные пушки, полукубовые экскаваторы, породопогрузочные машины, угольные комбайны, перфораторы, торфопрессы, гидротурбины, а также нефтяные насосы, замки к турбобурам, станки-качалки, утяжеленные бурильные трубы, буровые долота, глубинно-насосные штанги. В 1958 году США и ФРГ закупили лицензии на производство мотовилихинских турбобуров. Завод становится головным предприятием по проектированию и выпуску драг – ими добыто 90 % золота СССР. За освоение новых технологий и верное служение государству завод награжден пятым орденом.  |
| 1990-е  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **СВОБОДНЫЙ РЫНОК**Соотношение оборонной и гражданской продукции «Мотовилихи» смещается в пользу «гражданки». Начато производство автокранов, создано конструкторское бюро дорожно-строительного машиностроения. Освоен выпуск кранов-смесителей, пружин и рессор для автомобилей  |
| 2000-е  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **НОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ**В 2000 году состоялся запуск агрегата «печь-ковш», а в 2002 – дуговой сталеплавильной электропечи ДСП-60/70 (FAI-FUCHS). С 2006 года реализуется программа модернизации металлургического комплекса «Мотовилихи»: в 2009 году введены в эксплуатацию установка вакуумной дегазации стали и новые ковочные мощности (Danieli), в 2013 – воздухоразделительная установка.  |
| 2011  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **АРТЗАВОД № 1**В год 275-летия предприятия на «Мотовилихинских заводах» создано и открыто самое современное в России артиллерийское производство. «Мотовилиха» – единственный в стране серийный завод полного цикла попроизводству артиллерии. |
| 2013  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **СТРАТЕГИЯ ДО 2017 ГОДА**Совет директоров утвердил Стратегию развития «Мотовилихинских заводов» до 2017 года. К этому сроку объем продаж достигнет 25 млрд рублей. На модернизацию производства будет направлено 8 млрд рублей.  |
| 2014  | http://mz.perm.ru/images/history_infoblock/table_circle.gif | **ПРЕЦИЗИОННЫЕ СПЛАВЫ**Стартовал проект создания высокотехнологичного производства принципиально новых видов многофункциональных сплавов с комбинацией трудносочетаемых свойств.  |

Информация о мероприятиях,

**посвященных 280-летнему юбилею поселения «Мотовилиха»**

**01.09.15-01.03.16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОУ**  | **дата** | **мероприятие** | **название** | **уровень** | **класс** | **ответственный** | **Ресурс ОУ** |
| МАОУ «СОШ № 50» г.Перми | Ноябрь | Акция | «История Мотовилихинских заводов в моей семье» | школьный | 1-11 | Классные руководители |  |
| Ноябрь-Февраль | Экскурсия по музею | «Странички истории поселения Мотовилихи» | 1-11 | Быкова З.Н. | Экспонаты школьного музея |
| Декабрь | Конкурс рисунков  | «Юбилею Мотовилихи посвящается» | 1-2 | Салахова И.Ю. |  |
| Январь | Конкурс совместных с родителями проектов  | «Исторические места Мотовилихи» | 3-4 | Салахова И.Ю. |  |
| Январь | Краеведческое лото | «Знай и гордись» | 5-8 | Бердникова И.И.Медведева Е.П. | www.sodrugwstvo-perm.ruwww.flagman-perm.ru |
| Февраль | Квест-игра | Что? Где? Когда? | 9-10 | Бердникова И.И.Медведева Е.П.Учащиеся 11 класса | Авторская разработка учителей истории школы Бердникова И.И.Медведева Е.П. |
| Конец февраля | Награждение участников и победителей | Мероприятия посвященных 280-летнему юбилею поселения «Мотовилиха» | 1-11 | Казакова В.С.Салахова И.Ю. | Фонд попечителей МАОУ «СОШ №50» |

27.11.2015 / Казакова В.С.