

ОАО
«ГУРЬЕВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД»
«ГМЗ»

Адрес:

Россия, Кемеровская область город Гурьевск ул.
Гагарина 1

Телефон:

(38463) 5-00-36, 5-04-65, 5-02-24.

Факс:

(38463) 5-00-97

Email: gmz@gmz.kuzbass.net

ОАО "Гурьевский
Металлургический
Завод" (ОАО "ГМЗ")
находится в городе
Гурьевске (Кемеровская
обл.). ОАО "ГМЗ"
является старейшим
предприятием Сибири и
**входит в состав
российского холдинга
"ЭСТАР" ("Электросталь
России").**



Наряду с расширением ассортимента, приоритетным направлением деятельности ГМЗ является улучшение качества продукции. Эта работа ведется совместно с научными организациями и потребителями товара, что позволяет:

1. применять новейшие достижения технической мысли
2. максимально удовлетворять требования рынка.



Гурьевский металлургический завод – старейшее предприятие Сибири, основанное в 1816 году.

- В среднем на ГМЗ работают до 27 тыс. человек
- Имеет три основных вида производства:
- **мартеновское**
- **сортопрокатное**
- **шаропрокатное.**

Гурьевский металлургический завод

Старейшее
предприятие черной
металлургии.

Черная металлургия

это производство
металлов, основу
которых составляет
железо (**чугун**,
сталь,
ферросплавы),
марганец и хрома.



История предприятия

1816 год.

Пуск завода.
Построено 4
сереброплавильных
печи. Завод
произвел первую
партию
обогащенного
серебряного
концентрата.



1826 год.

На предприятии
дала плавку первая
доменная печь.
Начато
производство
изделий из железа
для
промышленности и
сельского хозяйства.



1840 год.

Железоделательное
отделение вытеснило
сереброплавильное,
Гурьевский
металлургический
завод стал
предприятием черной
металлургии -
единственным в
Западной Сибири.



1848 год.

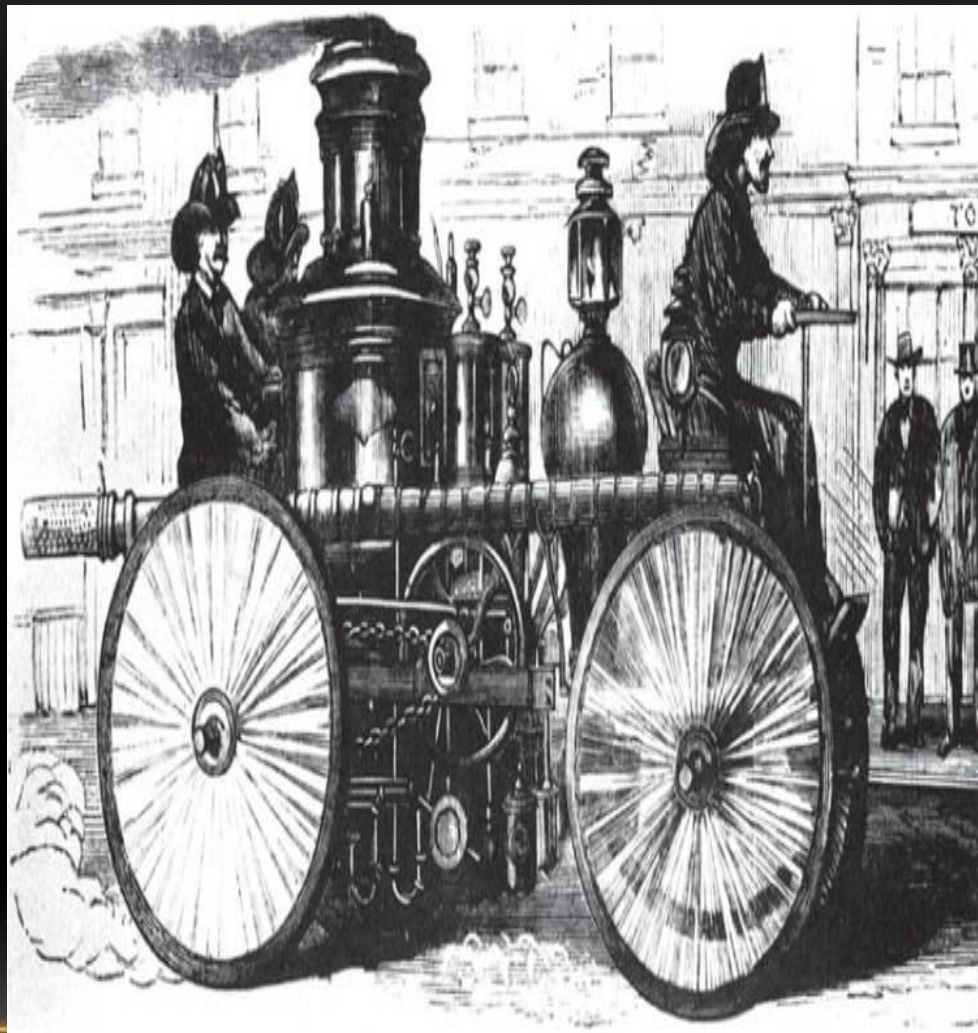
На Гурьевском
металлургическом
заводе стали
выплавлять
булатную сталь.

Изделия завода
экспонировались на
Всемирной
выставке в Лондоне
и были удостоены
высоких наград.



1860 год.

Запущена в
эксплуатацию
первая на Востоке
России
механическая
фабрика, где
производили
паровые машины, а
также сверлильные и
токарные станки.



1921 год.

Закончено строительство
железнодорожной ветки.



1922 год.

Восстановлена
домна, получен
первый в
России чугун,
выплавленный
на каменном
угле.



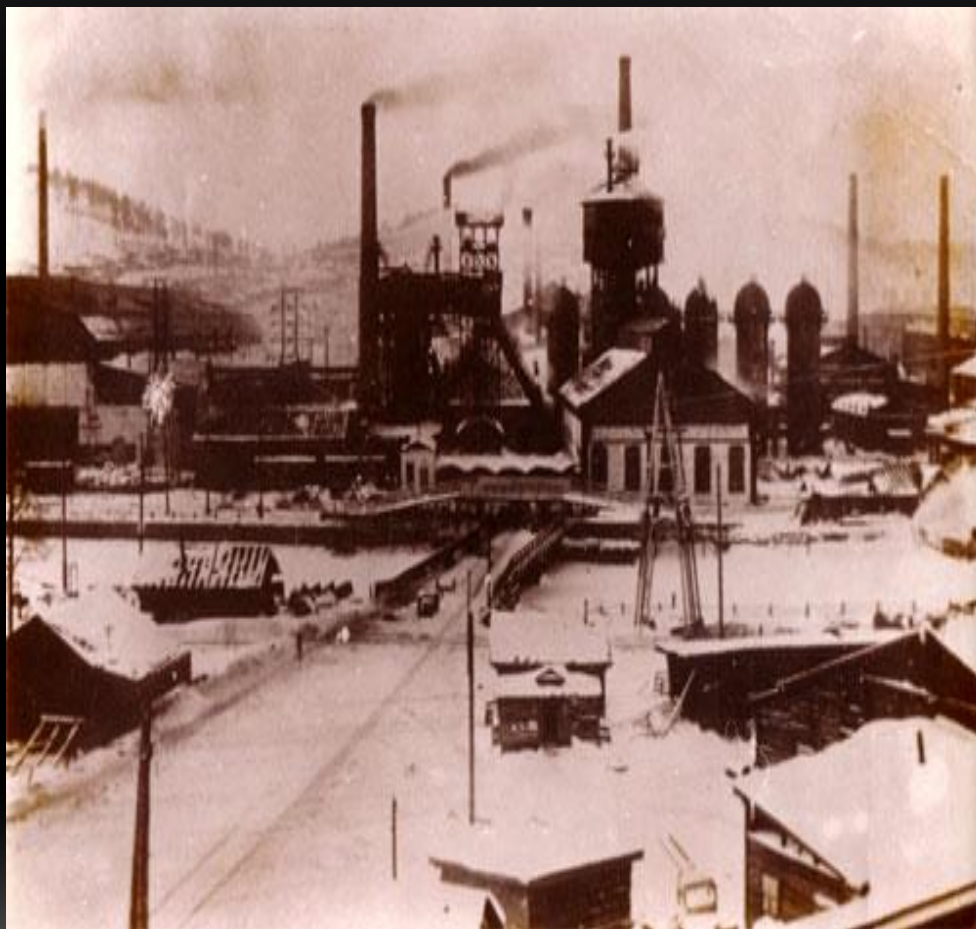
1924 год.

Построена 5-тонная мартеновская
печь, получена первая в Сибири мартеновская
сталь.



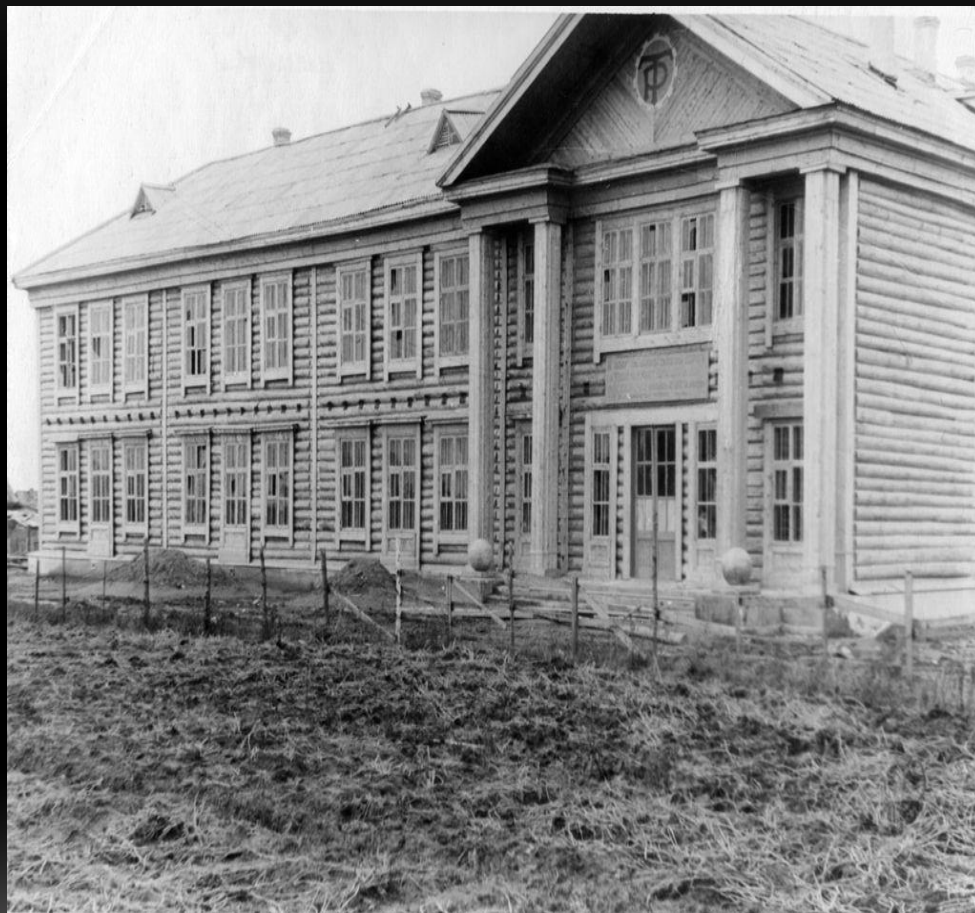
1925 год.

На Гурьевском
заводе **получен**
первый прокат.
Металлургический
цикл на
предприятии стал
полностью замкнут.



1929 год.

Завод стал
строительной
площадкой
Кузнецкого
металлургического
комбината. Для
обеспечения
молодого
предприятия
кадрами при ГМЗ
была открыта школа



1931 год.

На Гурьевском
металлургичес-
ком заводе
построена
вторая
мартеновская
печь.



1932 год.

Построен болтозаклепочный цех.



1933 год.

Начат выпуск стальных мелющих шаров.



1938 год.

На ГМЗ начался выпуск кроватей,

построен кроватный цех.



1939 год.

Введены в эксплуатацию листостан и цех ширпотреба.



1941-1945 годы.

В годы войны
Гурьевский завод
выпускал сложнейшие
виды фасонного
проката для
авиационной
промышленности,
здесь отливали металл
для оружия, делали
корпуса мин,
окопные печи,
армейские кровати.



1945-1965 годы.

На заводе осуществляется
механизация трудоемких
процессов.



1966 год.

Гурьевскому металлургическому заводу присвоено
ИМЯ

Михаила Константиновича Курако.



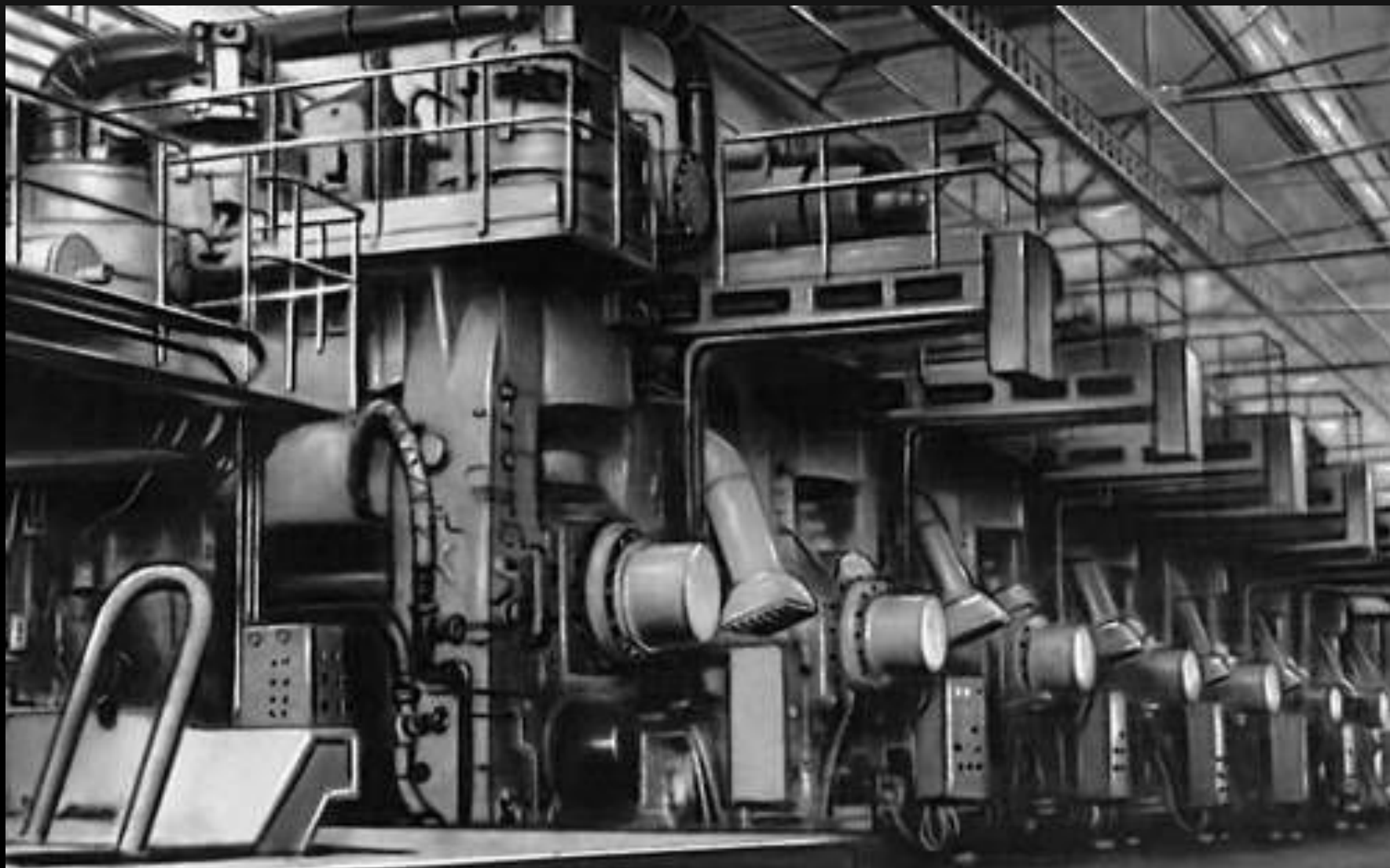
1970-1978 годы.

Реконструкция прокатного цеха.



1993 год.

Построен новый шаропрокатный цех.



2005-2007 годы.

Отработана технология выплавки хромистых и низколегированных марок стали и технология для производства шаров повышенной твердости по качеству выше существующего ГОСТа.



С 2007 года по настоящее время в ОАО «Гурьевский металлургический завод» действует система менеджмента качества в отношении проектирования и производства сортового металлопроката, шаров стальных мелющих и стержней в системе сертификации **SAI GLOBAL LIMITED**, Ассоциации по сертификации «Русский Регистр» и IQNet.



2008–2009 годы.

Проведена
модернизация
мартеновской печи
№1, в результате
которой расширена
её емкость,
увеличена
производительность
до 110 тыс. тонн
жидкой стали в год.



Положив начало индустриализации Кузбасса, ГМЗ динамично вписался в современную систему металлургической промышленности, благодаря постоянному развитию и реконструкции производства. Гурьевский металлургический завод и сегодня остается оплотом для города, предприятием, с которым связаны судьбы целых поколений.

РАЙОН И СУБЪЕКТ РФ

Ке́меровская о́бласть (Кузбасс) — субъект Российской Федерации, входит в состав Сибирского федерального округа.

Административно состоит из 20 городов и 18 районов.

Гурьевск - один из старейших городов Кузбасса. Расположен в западной части Кемеровской области, на северо-восточном склоне Салаирского кряжа. Местность холмистая, климат континентальный.

Природные богатства:
золото, цинк, свинец,
барит, бокситы,
известняк, охра, лес.



**Кемеровская область
образована 26
января 1943 года
Указом Президиума
Верховного Совета
СССР выделением
из Новосибирской
области.**



Площадь области — 95 725 км²; по этому показателю область занимает 34—е место в стране.

Кемеровская область расположена на юго-востоке Западной Сибири, занимая отроги Алтая и Саян.

Протяженность области с севера на юг почти 500 км, с запада на восток — 300 км.



Население области

составляет 2 734 075 чел. (2014),
плотность населения — 28.56 чел./км²
(2014). Большинство населения
проживает в городах, имеются
значительные территории с низкой
плотностью населения. Удельный вес
городского населения: 85,77 % (2013).

Кемеровская область

Густонаселённая часть Сибири и азиатской части России. **Русские** составляют **более 90 %** населения. Из **малочисленных народов** в области проживают **шорцы, телеуты и сибирские татары**, сохранившие свои культурные традиции.

Г. КЕМЕРОВО КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Административный центр области — город Кемерово. Население — 544 006[4] чел. (2014). Совместно с другими городами (Топки, Берёзовский, Промышленная и другими) области образует Кемеровскую агломерацию с числом жителей более 730 тыс. человек (2013).

ГРАНИЧИТ:

северо-восток и север - с Томской областью и Красноярским краем

восток - Республика Хакасия

юг Республика Алтай

юго-запад — Алтайский край

северо-запад Новосибирская область.

ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ГМЗ

По экономическому потенциалу Кемеровская область — крупный территориально-производственный комплекс Российской Федерации. Небольшая по территории, компактная, с хорошо развитой сетью дорог, мощным многоотраслевым хозяйством Кемеровская область играет ведущую роль в экономике Сибири.

Гурьевское
водохранилище —
расположено на
территории
Гурьевского района
Кемеровской
области на реке
Малый Бачат и
создано для нужд
Гурьевского
металлургического
завода.



Кузбасс — крупнейший индустриальный регион опорная база для промышленного развития не только Сибири, но и всей страны. Одна из базовых отраслей промышленности — **металлургическая**. Она дает 44 % от общего объема промышленного производства региона.



**Транспортный
фактор** –
современный ГМЗ
получает и
отправляет столько
же грузов, сколько
крупный город,
поэтому завод **не
может
функционировать без
железной дороги.**



Гурьевский
металлургический
завод выгодно
**создан в
районе
добычи
топлива
(Кузбасс)**



ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ ГМЗ

Комбинирование – объединение на одном предприятии кроме основного производства, производств, связанных с основным технологически и экономически.

В составе Гурьевского металлургического завода кроме металлургического производства имеется производство цемента и строительных материалов, производство азотных удобрений.

СЫРЬЁ ДЛЯ ГМЗ

Сырьевой базой
служат **железные
руды** Горной Шории,
Хакасии,
Анга-ро-Илимского,
Ангари-Питского и
Алданского
бассейнов



ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

Уголок
стальной
горячекатаный
равнополочный



Швеллер стальной горячекатаный



КРУГ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ



ПРОФИЛЬ ДЛЯ СКРЕБКА К КОНВЕЙЕРУ 1СР-70М-П4



Прокат горячекатаный круглый для стержней мельниц барабанного типа (стержни)



ПРОФИЛЬ БОКОВИНЫ РЕШТАКА ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ



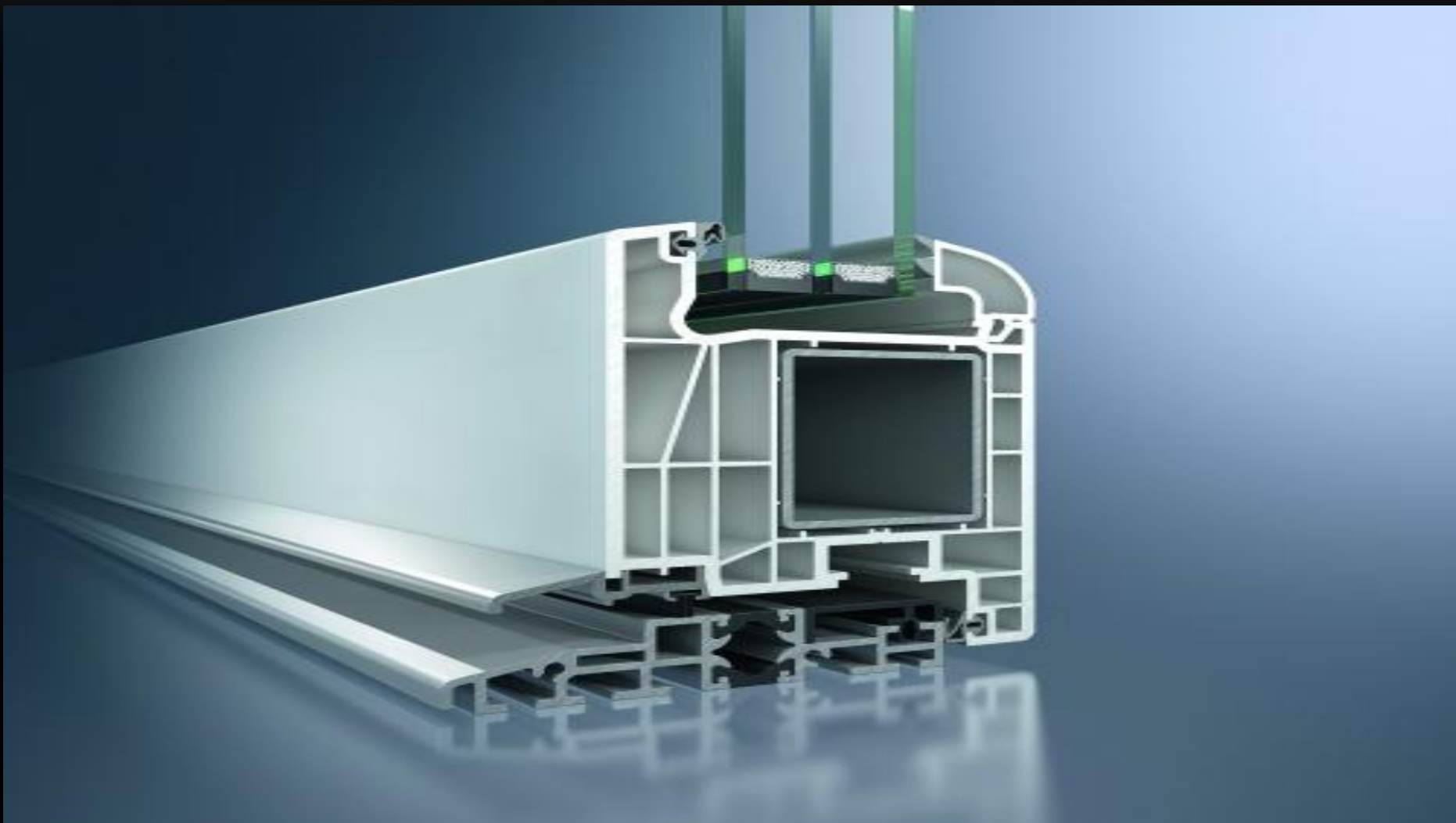
ШАРЫ СТАЛЬНЫЕ МЕЛЮЩИЕ



ПРОФИЛЬ "ОБВЯЗКА ДВЕРИ ВАГОНА"



ПРОФИЛЬ "ПОРОГ ДВЕРИ ВАГОНА"



Завод является признанным лидером на российском рынке мелющих шаров. Это первое предприятие в России, где была применена технология низкотемпературного отпуска шаров. При том же содержании неметаллических включений гурьевский шар обладает ударостойкостью — в 3,5 раза, а износостойкостью — в 1,5 раза большей, чем шар, произведенный по обычной технологии.

Потребителями
продукции завода
являются: более ста
предприятий России,
а также Иран,
Монголия, Киргизия,
Казахстан,
Белорусия, Украина
и другие страны СНГ



Готовая продукция
упаковывается
специальной
металлической
лентой и
маркируется
пластиковыми
бирками со
штрихкодом.



РЫНКИ СБЫТА

Гурьевский металлургический
завод поставляет:

конструкционные материалы
необходимые для
промышленности и
строительства.

Конструкционные материалы - это разнообразные материалы, которые используются для изготовления готовых изделий или строительства.

Конструкционные материалы по времени их возникновения делят :

1.традиционные, которые человечество использует давно

2.новые, которые стали использоваться в 20 веке.

Потребителями продукции завода являются:
предприятия России,
Ирана, Монголии,
Киргизии, Казахстана,
Азербайджана, Туркмении,
Узбекистана, Украины,
Беларусии

Продукция Гурьевского
металлургического завода
одна из основных статей
экспорта Кемеровского
края.



Четверть минерального сырья в России и СНГ сегодня измельчается шарами, произведенными в Гурьевске . Широкий ассортимент этой продукции позволяет горно-обогатительным, цементным и другим предприятиям устанавливать оптимальные параметры работы мельниц на всех стадиях измельчения.



ПРОДУКЦИЯ ГМЗ ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В :

- служит фундаментом для машиностроения;
- строительной сфере;
- транспортной сфере;
- в электротехнике;
- в атомной промышленности.
- в химической промышленности.
- золоторудной промышленности

Сталеплавильное
производство
Гурьевского
металлургического
завода
представлено двумя
мартеновскими
печами, мощность
которых позволяет
выпускать до
193 тысяч тонн
стали в год.



Особенность прокатного производства

Гурметзавода

заключается в том, что

станы его линейные.

Высокой

производительностью они
не отличаются, зато легко

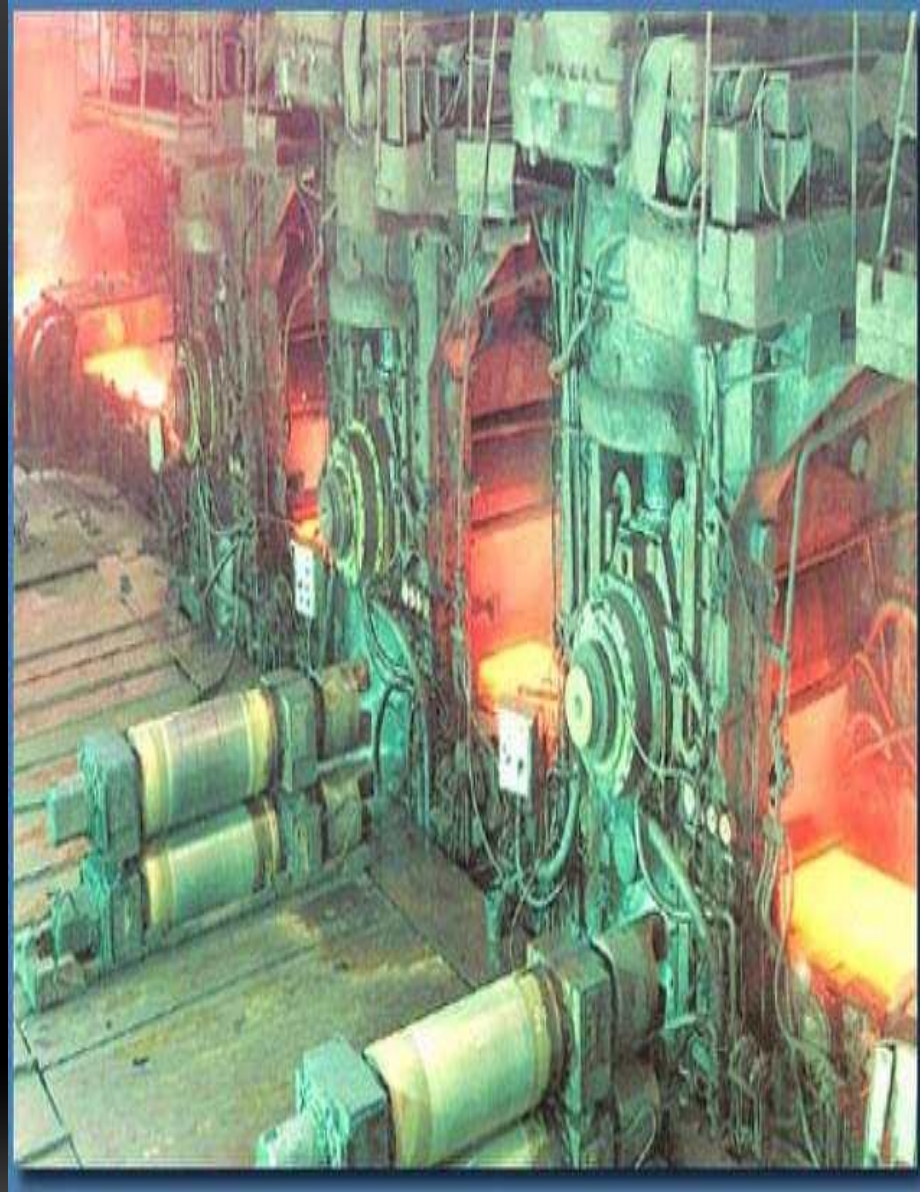
перенастраиваются и дают

возможность производить

желаемые, в том числе и
небольшие, партии проката

сложного профиля, любой

конфигурации.



Шаропрокатное
производство
оборудовано
двумя
шаропрокатными
комплексами
общей
производительност
ью 200 тысяч тонн
в год.



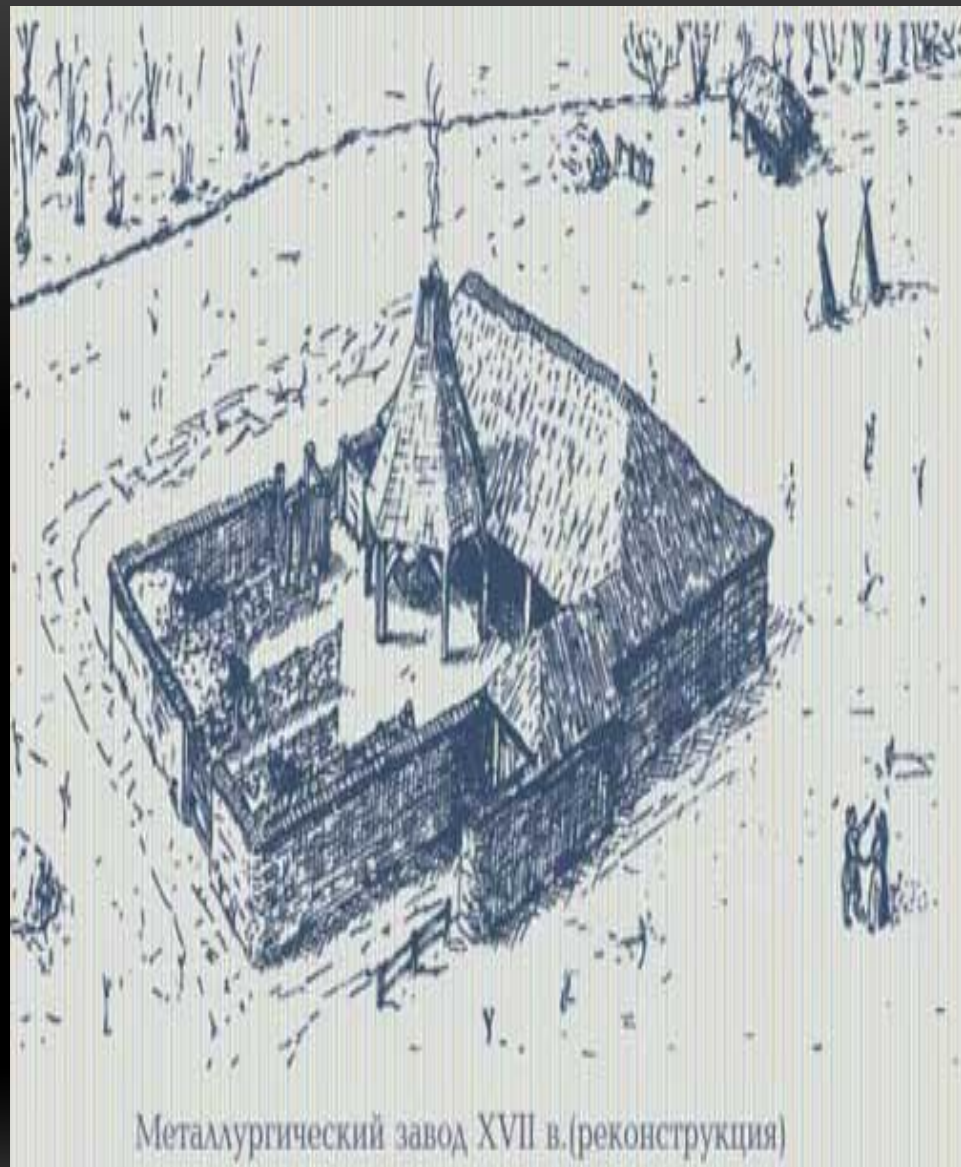
Надежность и бесперебойность функционирования основных производственных подразделений Гурьевского металлургического завода обеспечивается 1. Технически оснащенной ремонтной базой, 2. Развитым энергетическим хозяйством, 3. Специализированными лабораториями для анализа сырья, материалов и готовой продукции 4. Работой автотранспортного, железнодорожного цехов и других вспомогательных подразделений.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГУРЬЕВСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА

Около 20% выбросов в атмосферу и сточных вод. На долю черной металлургии приходится 15% от выбросов промышленности в атмосферу



Гурьевский
металлургический
завод славится
вековыми традициями
и династиями, имеет
большой опыт
производства и всегда
открыт для
сотрудничества!



Сохранить память можно по-разному. Самый значительный памятник для Гурьевского металлургического завода – его история. История основания и развития, героических дел и повседневных трудовых будней. История, давно уже ставшая памятью и поучительным уроком для всех поколений металлургов этого старейшего промышленного предприятия Сибири.

Гурьевский металлургический завод — это свое имя, свое место в истории, свой, ни на что не похожий «характер». ГМЗ вошел в жизнь многих и многих тысяч людей не как физическое, материальное понятие, но как понятие нравственное, определяющее обоюдную преданность, честность, уверенность друг в друге. В тесно переплетенных судьбах завода и его работников — удачи и разочарования, потери и достижения, поражения и победы.



Подняться после всех разрух и застоев, обрести не только вторую, третью жизнь, но и, безусловно, свою определенную уникальность, завод смог, благодаря, прежде всего, людям — одаренным, целеустремленным, настойчивым, готовым к риску и даже самопожертвованию во имя дела, наделенным такими качествами, как сильная воля, новаторство и твердость духа.



ПРИЗНАНИЕМ ЗАСЛУГ ОАО
«ГМЗ» МОЖЕТ СЛУЖИТЬ
ПОЛУЧЕНИЕ ЗАВОДОМ
МЕЖДУНАРОДНЫХ НАГРАД

НАГРАДЫ

1987 г. —

Гурьевский
металлургический
завод был
награжден **орденом**
«Знак Почета».



НАГРАДЫ

1993 г. —

Сертификат
Европейского
Сообщества и
Международная
«Золотая Звезда» за
высокое качество
продукции.



НАГРАДЫ

1995 г. —

«Европейская Арка
Золотой Звезды»,
приз «За
технологию и
качество».



1996 Г. — «ЗОЛОТОЙ МЕРКУРИЙ».



НАГРАДЫ

1997 г.
«Золотая
пальма».



НАГРАДЫ

1999 г.

«Международная Золотая Звезда» и диплом — сертификат за качество.

2001 г.

Международная награда »
Эртсмейкер — XXI» «За
стабильность
экономического развития
предприятия».



НАГРАДЫ

2004 г.

Лучшая торговая
марка Кузбасса.

2005 г.

Лучшая торговая
марка Кузбасса.



НАГРАДЫ

2007 г (октябрь)

Золотая медаль и

диплом за шар

мелющий высокой
объемной твердости на
IV промышленном
форуме «Металлургия.
Город. Человек.

Энергоэффективность»



НАГРАДЫ

2007 г. (декабрь) —
**Дипломы «Кузбасское
качество — 2007»**
конкурса «Лучшие
товары и услуги
Кузбасса 2007» года
за профиль боковины
рештака горячекатаный
и шар стальной
мельющий диаметром 60
мм.



НАГРАДЫ

2008 г. (март)

Малая золотая медаль
Сибирской ярмарки «Металл
Сибири — 2008»

в номинации «Продукция
предприятий черной и
цветной металлургии» за
выпуск широкого спектра
высококачественной
металлопродукции.



НАГРАДЫ

2008 г. (октябрь) —

Золотая медаль

на XIV Сибирском
промышленном форуме

за несимметричный
профиль «Обвязка
двери вагона».

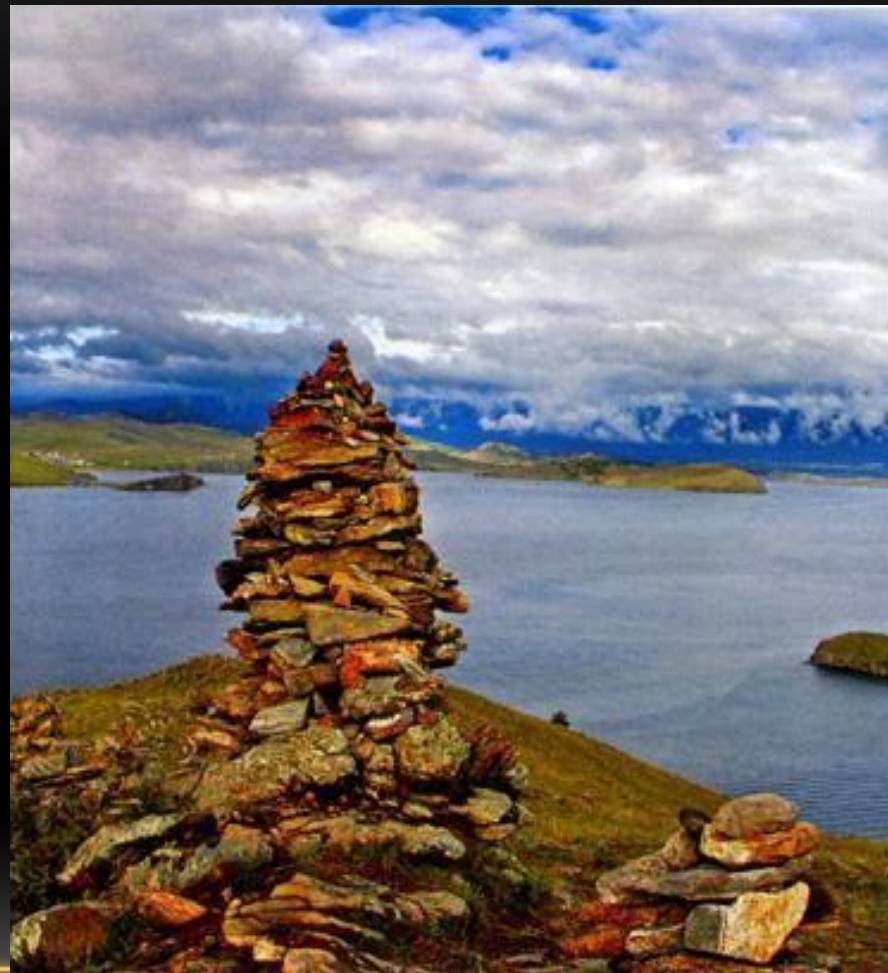


НАГРАДЫ

2008 г. (декабрь) —

II место

в конкурсе «**Лучший инвестор Кузбасса — 2008**»
(номинация «**Лучший социально значимый проект**») за реконструкцию единственного в городе спортивного сооружения спорткомплекс «Металлург».



КОНЕЦ

