

Сибирская металлургическая база



Подготовили студенты группы ГЭ-15:
Котельников Сергей
Соловенская Любовь

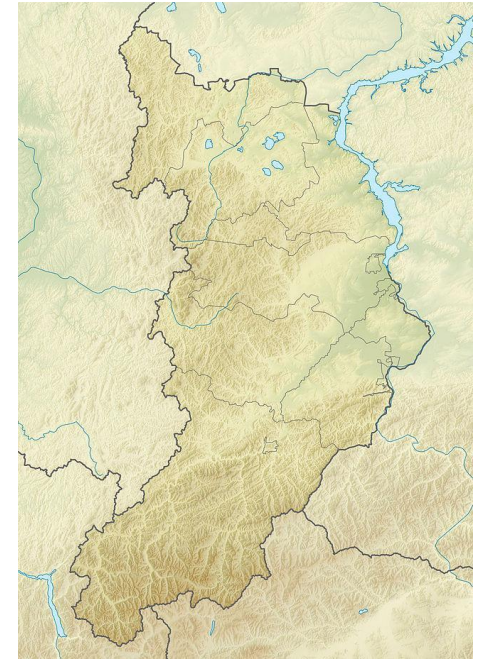


Металлургическая база Сибири находится в процессе формирования. На долю Сибири и Дальнего Востока приходится примерно пятая часть производимых в России чугуна и готового проката и 15% стали. Эта металлургическая база характеризуется сравнительно крупными балансовыми запасами железных руд. Они оценены в 12 млрд т. Это составляет примерно 21% общероссийских запасов, в том числе около 13% приходится на долю Сибири и 8% - на Дальний Восток.

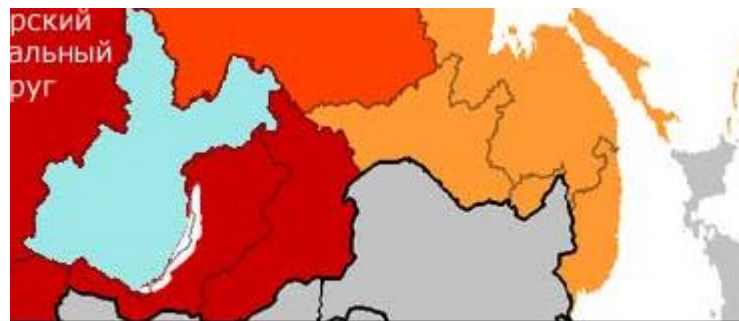
Примерно одну пятую часть всего чугуна производимого в России, производится в Сибири. Сибирская база черной металлургии богата запасами железной руды



Горная Шория



Республика Хакасия



Саяно-Алтайский рудный бассейн
Ангаро-Илимский рудный бассейн

■ Расположение Абаканских месторождений
■ Расположение Ангаро-Илимских месторождений

Ангаро-Илимский железнорудный бассейн

Угле-комбинаты, работающие на этой территории, снабжаются из Кузнецкого каменноугольного бассейна.



Важные предприятия

- Кузнецкий металлургический комбинат
- Западно-Сибирский завод
- Новокузнецкий Ферросплавный завод

Основными **перерабатывающими предприятиями** Сибирской металлургической базы являются:

- Новосибирский металлургический завод имени Кузьмина
- Металлургический завод «Сибэлектросталь»
- Гурьевский металлургический завод
- Петровск-Забайкальский металлургический завод

Кузнецкий металлургический комбинат

- **Производство**

- коксохимическое производство (ликвидировано);
- доменное (22 апреля 2009 года производство переведено в режим консервации, последняя печь № 5 остановлена, 27 августа 2009 года начата полная ликвидация доменного производства, последняя печь демонтирована);
- электросталеплавильное производство: ЭСПЦ-1 (ликвидировано), ЭСПЦ-2;
- прокатное: стан 500 (ликвидирован), стан 1100 (блюминг) (ликвидирован), стан 450 (ликвидирован);
- мартеновское производство (ликвидировано);
- в 1990 планировалось построить кислородно-конвертерный цех;
- ТЭЦ;
- железная дорога;
- производство прочих товаров, кроватный цех и механический 3 (оборонный) (ликвидировано);
- литейное производство (ликвидировано)



Западно-Сибирский металлургический комбинат (ЗСМК, Запсиб)

— металлургический комбинат в городе Новокузнецке Кемеровской области. Один из крупных металлургических комбинатов СНГ, пятый по величине металлургический комбинат в России.



ЗСМК, прокатное производство, обжимной цех,

На площадке строительного проката имеются следующие цеха:

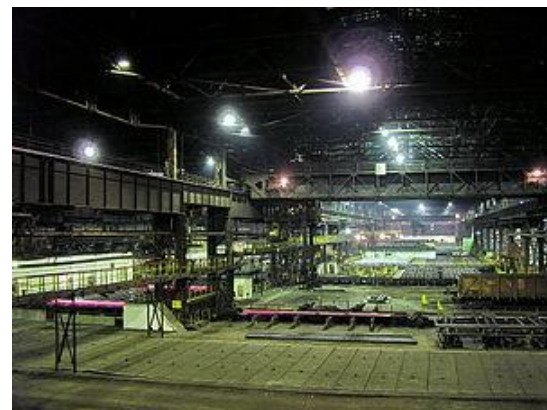
Коксохимическое производство

Аглоизвестковое производство

Доменный цех – 3 доменные печи

Сталеплавильное производство

Сталепрокатное производство



- Основные виды продукции:
- Коксохимическая продукция,
- Metallургическая продукция,
- Прокатная продукция,
- Проволока
- Порошковая проволока и лента,
- Товары народного потребления

- **Гурьевский металлургический завод** – старейшее металлургическое предприятие Кемеровской области. Расположено в городе Гурьевск Кемеровской области.
- В 1934 было выплавлено 28 тыс. тонн стали, прокатано 22 тонн проката.
- Входил в состав группы «Эстар». Затем входит в состав группы Мечел
- К апрелю 2013 года выплавлено 10 млн тонн мартеновской стали. Награждён орденом «Знак Почета» в 1987 году. Объём производства — 210 тысяч тонн стали в год.
- Основано в 1816 году. Первоначально выпускал в основном серебро и медь (до 1940-х годов). К 1840 году подавляющая часть продукции — это железо. С 1848 года предприятие начало выпускать булатную сталь. С 1906 по 1920 год не работало. В 1921 году реконструировано. В 1924 году появилась первая в С году появился прокат.

