

Центральная металлургическая база

Основные особенности базы.

Место в рейтинге металлургических баз: 2

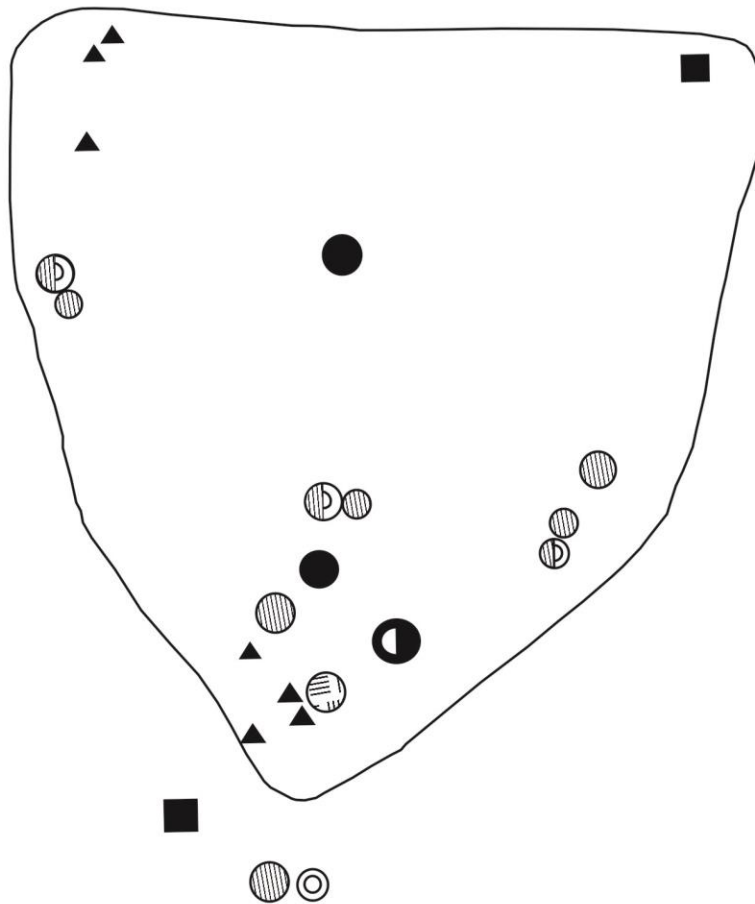
Время зарождения: XVII в. (Тула, Муром); 50-е гг. XX в. - освоение КМА

Основные источники сырья: металлический лом, месторождения Кольского п-ова, Карелии, КМА

Процент содержания железа в руде: от 32 до 60% в районе КМА, в Карелии - около 32% (легко обогатимы))

Абсолютные показатели по прокату и выплавке стали: 20,8 млн. т. проката; 23 млн. т. стали.

Доля по прокату и выплавке стали (Россия =100%): 35% проката; 35% стали



- | | | | |
|----------------------|---|----------------|-------------------|
| Условные обозначения | | Месторождения: | |
| ● | Металлургия полного цикла | ▲ | Железных руд |
| ○ | Доменная металлургия | ▣ | Марганцевых руд |
| ◐ | Передельная металлургия | ▤ | Хромитовых руд |
| ◎ | Производство труб для магистральных трубопроводов | ■ | Коксующихся углей |
| ◑ | Производство ферросплавов | | |
| ◒ | Бездоменная металлургия | | |

Примечания.

1. Классически центральная металлургическая база не включает в себя предприятия Северного экономического района (Северсталь, Печорский угольный бассейн, ГОКи Карелии).

Такие границы даны в учебных целях

2. Города, в которых имеется несколько металлургических заводов даны полужирным курсивом (в скобках указано число металлургических предприятий).

Уральская металлургическая база

Основные особенности базы.

Место в рейтинге металлургических баз: I

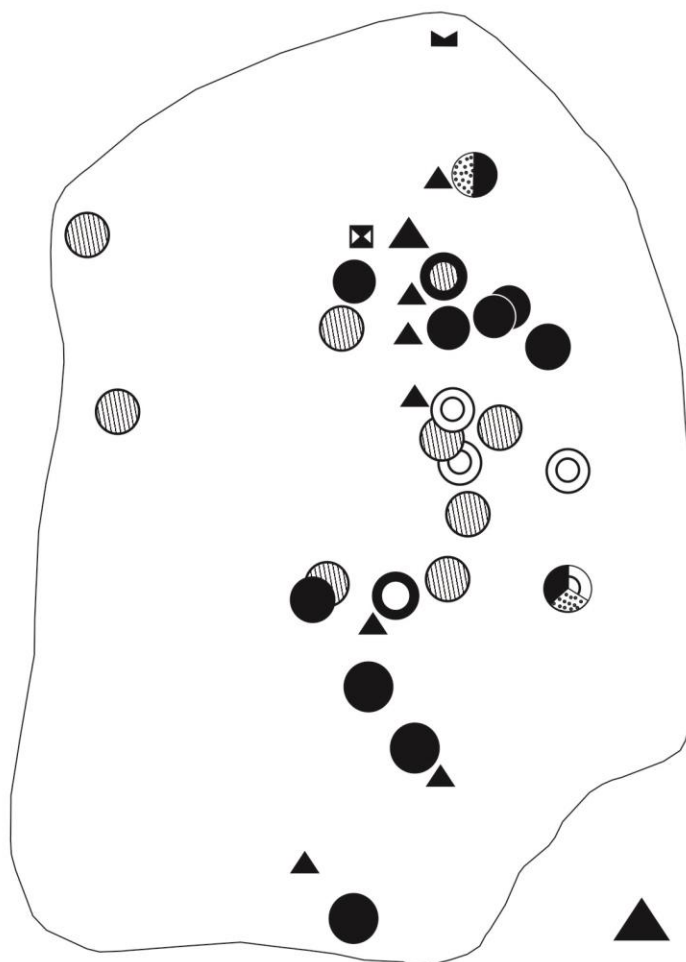
Время зарождения: XVIII в., новый толчок к развитию - строительство ММК (в 30-е гг. XX в)

Основные источники сырья: собственные руды (Качканарское), металлический лом, Соколово-Сарбайское и Лисаковское месторождения

Процент содержания железа в руде: 20,6 % (Качканар - 17%)

Абсолютные показатели по прокату и выплавке стали: 30,3млн. т. - сталь, 24,4 млн. т. - прокат

Доля по прокату и выплавке стали (Россия =100%): 46% - стали, 45% - проката



Условные обозначения

- Металлургия полного цикла
- Доменная металлургия
- ▨ Передельная металлургия
- ◉ Производство труб
- ◐ Производство ферросплавов
- ◑ Бездоменная металлургия

Месторождения:

- ▲ Железных руд
 - ▤ Марганцевых руд
 - ⊠ Хромитовых руд
 - Коксующихся углей
1. Верх. Салда

Сибирская металлургическая база

Основные особенности базы.

Место в рейтинге металлургических баз: III

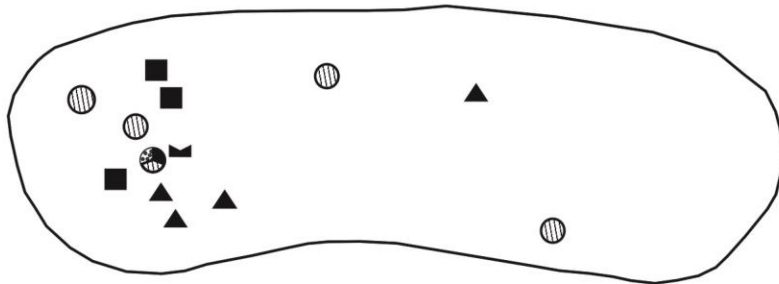
Время зарождения: 1930-е гг.

Основные источники сырья: железная руда, металлический лом

Процент содержания железа в руде: от 36,8% в Зап. Сибири до 34,6% в Вост. Сибири

Абсолютные показатели по прокату и выплавке стали: 8,6 млн. т. - сталь, 7,2 млн. т. - прокат

Доля по прокату и выплавке стали (Россия =100%):



Дальневосточная металлургическая база (формирующаяся и перспективная)

Основные особенности базы.

Место в рейтинге металлургических баз: IV

Время зарождения: 1930-е гг.

Основные источники сырья: металлический лом, в 2007 г. началась разведка Кимкана и Гаринского мест.

Планируется строительство Дальневосточного металлургического комбината в районе Томмота

Процент содержания железа в руде: 32,6%

Абсолютные показатели по прокату и выплавке стали: 0,638 млн. т. - сталь, 0,614 млн. т. - прокат

Доля по прокату и выплавке стали (Россия =100%): 0,97% (1%) - сталь; 1,14% - прокат

