

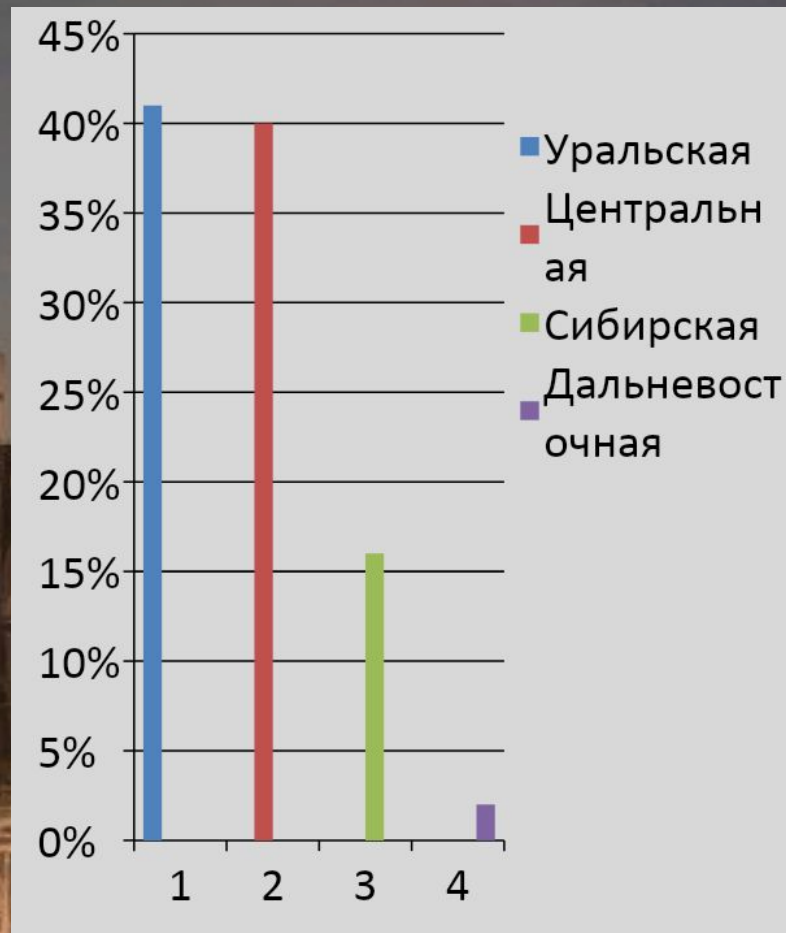
Металлургические базы РФ



Выполнила
студентка группы
Т-116: Панкратова
Полина

На территории России выделяются три металлургические базы - **Центральная**, **Уральская** и **Сибирская**. Эти

металлургические базы имеют существенные различия по сырьевым и топливным ресурсам, структуре и специализации производства, мощности его и организации, по характеру внутри- и межотраслевых, а также территориальных связей, уровню формирования и развития, роли в общероссийском территориальном разделении труда, по экономическим связям с ближним и дальним

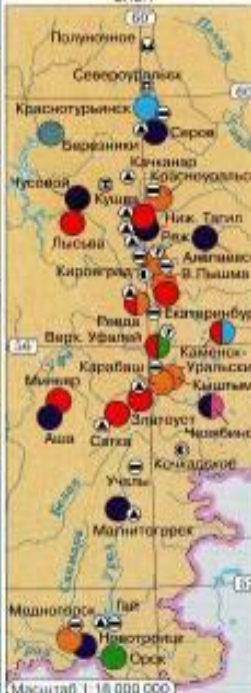


ЧЕРНАЯ И ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Доля металлургии в отраслевой структуре промышленности России (в %)



УРАЛЬСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ БАЗА



- | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| ДОБЫЧА | ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ | МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ БАЗЫ |
| ■ коксующийся уголь | ● передельная | ■ Действующая |
| ⊙ природного газа | ● полного цикла | ■ Центральная |
| ▲ железных руд | ● доменная | ■ Уральская |
| ● марганцевых руд | ● бездоменная | ■ Сибирская |
| ● хромовых руд | ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ | ■ Формирующаяся |
| ● никелевых руд | Производство | ■ Дальневосточная |
| ● вольфрамовых руд | ● алюминия | ■ Основные направления перевозок |
| ● молибденовых руд | ● меди | — Поток угля |
| ● алюминиевых руд | ● свинца и цинка | — Поток руды и концентратов |
| ● медных руд | ● никеля | — Границы географических районов |
| ● полиметаллических руд | ● титана и марганца | |
| ● оловянных руд | | |
| ● золота | | |



Доля России в мировом производстве (в %) первичного алюминия меди

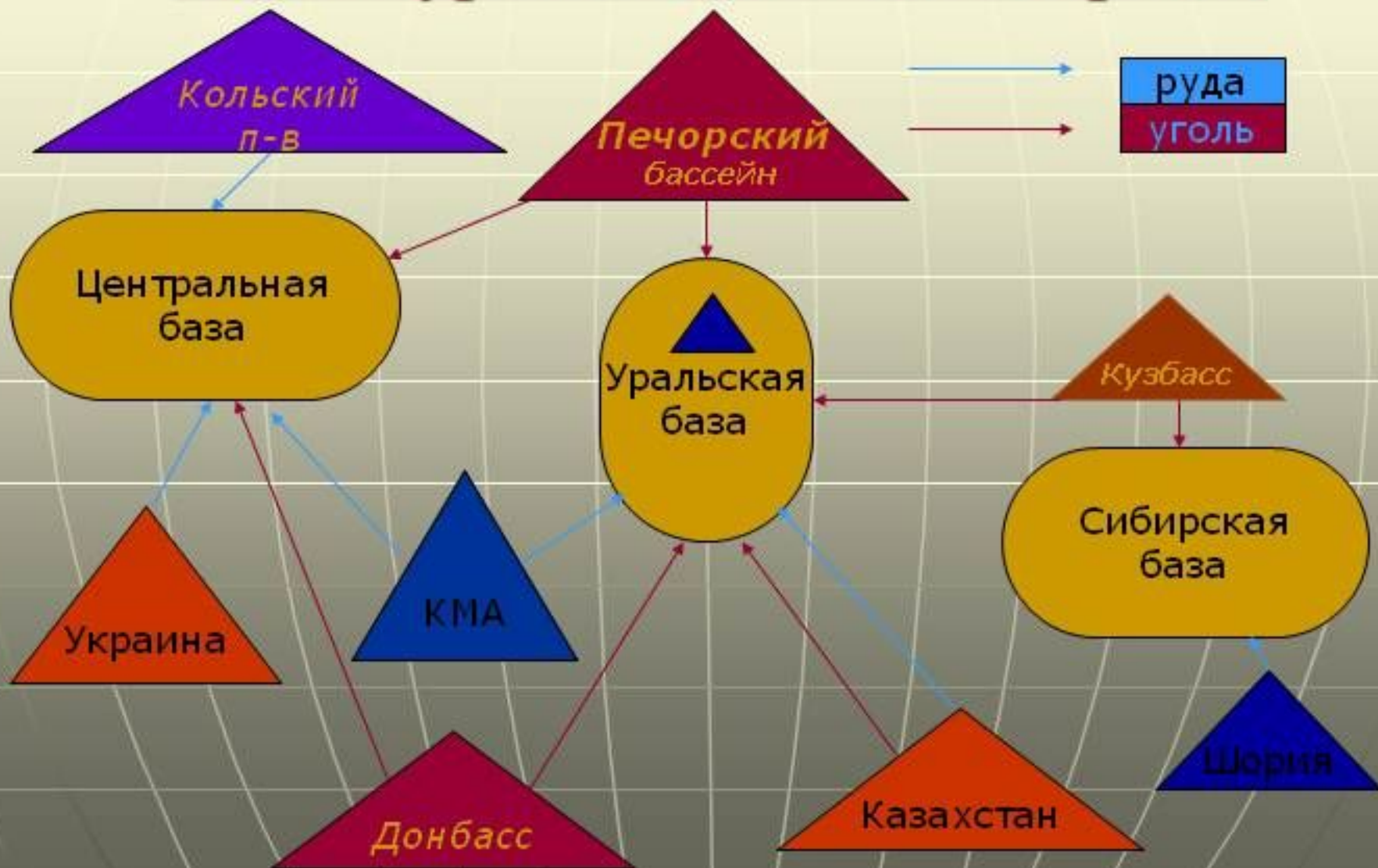


Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

Металлургические

Название базы	Сырьё базы	Топливо	Крупные центры
Центральная	КМА ,руды Кольского полуострова	Донбасс, Печерский бассейн Кузбасс	Череповец, Липецк, Старый Оскол, Тула Зпектросталь
Уральская	Свои месторождения, КМА, Из Казахстана	Кузбасс, из Казахстана	Магнитогорск, Новотроицк, Нижний Тагил, Челябинск, Серов
Сибирская	Таштагол, Темиртау, Коршуновское	Кузбасс	Новокузнецк, Красноярск, Белово
Дальневосточная	Таёжное	Чульман	Комсомольск –на- Амуре

Производственные связи металлургических баз страны



Уральская металлургическая база

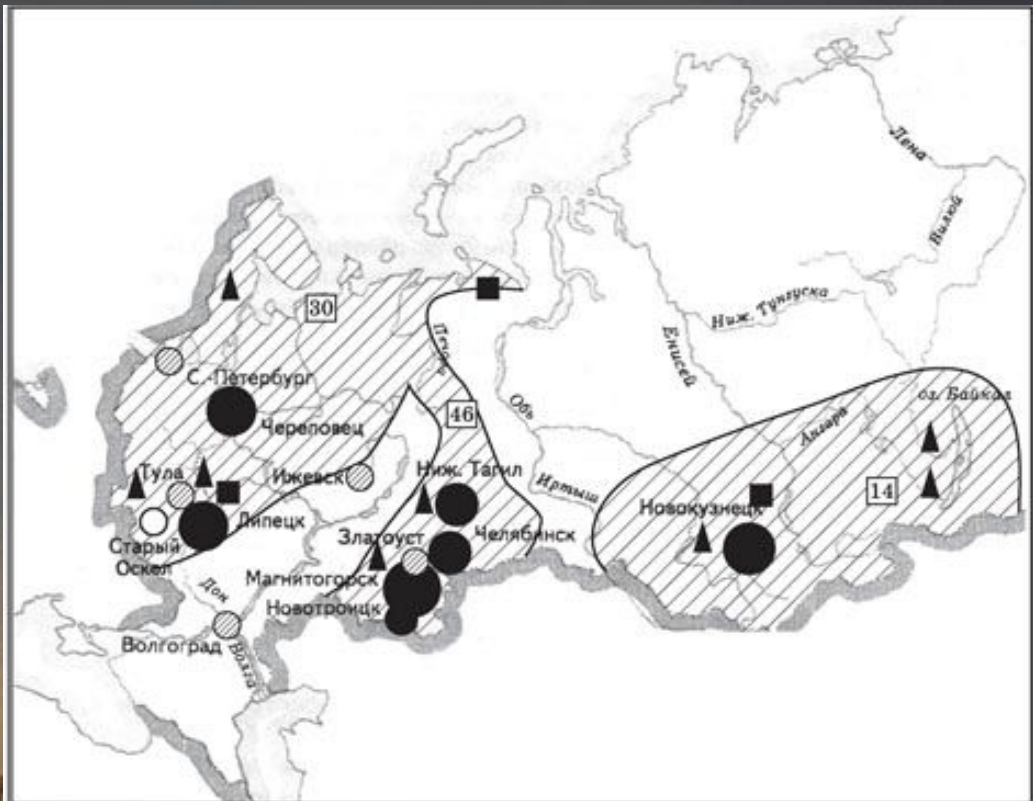
является самой большой в Рф и уступает по размерам производства темных металлов только Южной металлургической базе Украины в рамках СНГ. В масштабах же Рф она занимает 1-ое место и по производству цветных металлов. На долю Уральской металлургии приходится 52% чугуна, 56% стали и поболее 52% проката темных металлов от размеров, производимых в масштабах бывшего СССР. Она является наистарейшей в Рф

производственные комбинаты и заводы вынуждены пользоваться привозным углем потому, что местная железорудная база истощена. Собственная железная руда из Качканарских месторождений не покрывает потребности металлургической индустрии, расположенной на Урале. Уголь привозят из Казахстана, Курской магнитной аномалии и Карелии.



Центральная металлургическая база

использует железные руды Курской магнитной аномалии (обогащённые на Стойленском, Михайловском и Лебединском обогатительных комбинатах), Кольского полуострова (Карельский окатыш и Оленегорский ГОК) и металлолом Центральной России. Коксующийся уголь поставляется из Печорского и Кузнецкого бассейнов, а отчасти — Донбасса.

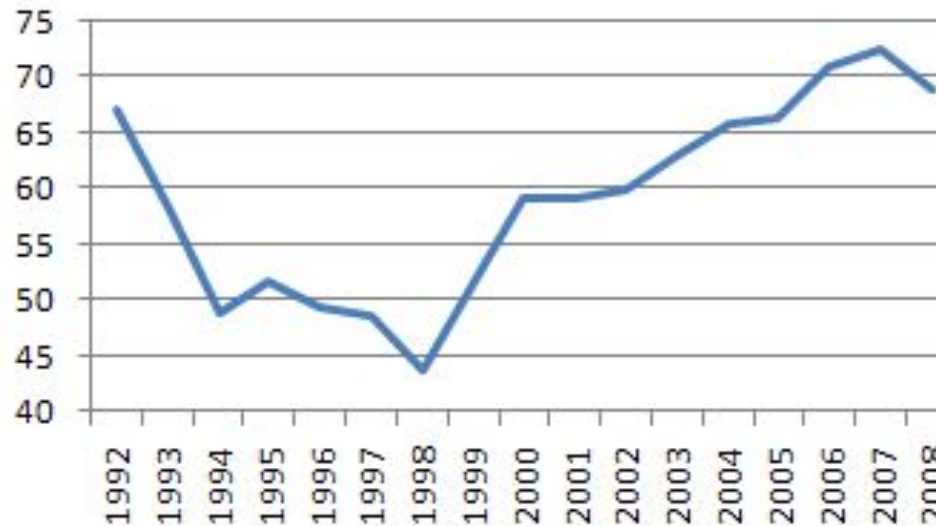


Типы предприятий черной металлургии:

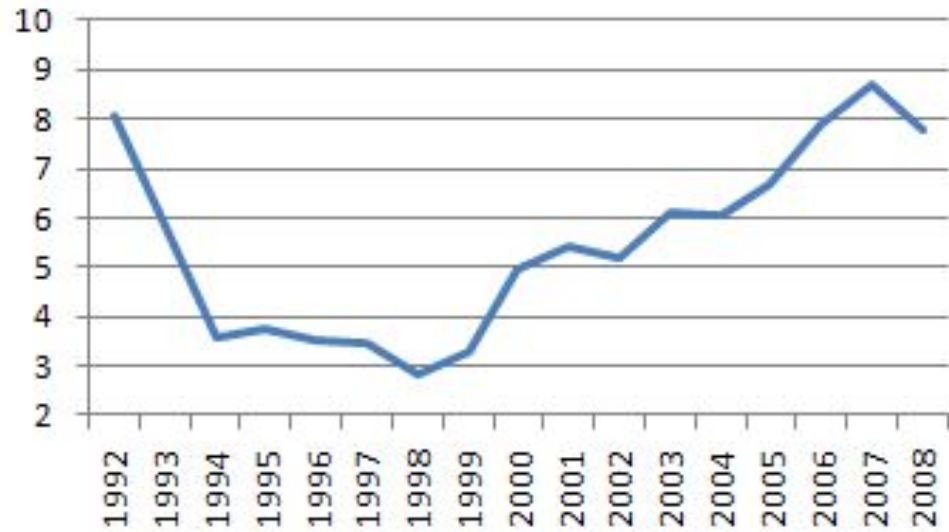
- крупнейшие
- крупные
- прочие
- Бассейн коксующегося угля
- ▲ Крупные месторождения железных руд
- 30 Доля продукции (%) черной металлургии
- заводы полного цикла
- ▨ передельные заводы
- электрометаллургический завод

Рис. 17. Основные центры черной металлургии

**Производство стали в России,
млн тонн**



**Производство стальных труб в России,
млн тонн**



Динамика экспорта
продукции чёрной и
цветной
металлургии из
России в 2000—2007
годах, в \$млрд

**Экспорт металлургической продукции из
России, \$млрд**



Металлургическая база Сибири находится в процессе формирования. На долю Сибири Далекого Востока приходится приблизительно 5-ая часть производимых в РФ чугуна и готового проката и 15% стали. Эта металлургическая база характеризуется сравнимо большими балансовыми запасами (по категории А+В+С) стальных руд. По состоянию на 1992 г. они оценены в 12 миллиардов т. Это составляет приблизительно 21% общероссийских запасов, в том числе около 13% приходится на долю Сибири и 8% - на Далекий Восток.

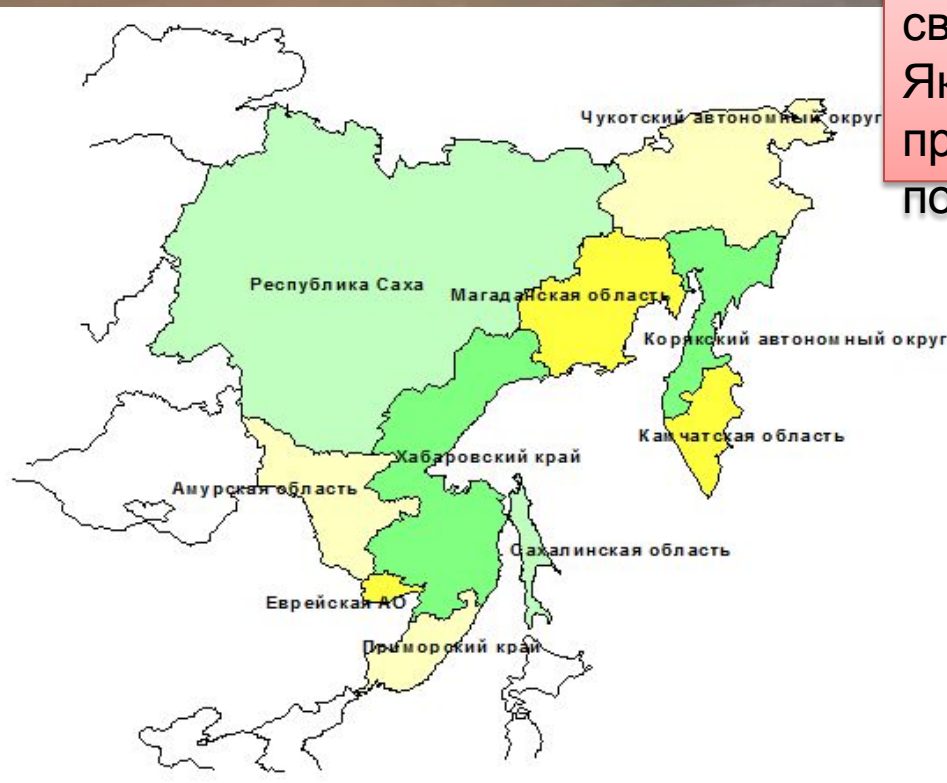


Черная металлургия Дальнего Востока

окончательно еще не сформировалась. Поэтому на основе эффективных сырьевых и топливных ресурсов возможно в перспективе создание новых центров, в частности, Тайшетского завода на кузнецких углях и ангаро-илимских руд Барнаульского (Алтай) металлургического



На Дальнем Востоке перспективы развития черной металлургии связываются с формированием Южно-Якутского ТПК, в составе которого предполагается создание предприятий полного цикла.





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**