

**Казахский университет международных отношений и мировых языков имени
Абылай хана
Факультет перевода и филологии
Кафедра перевода и межкультурной коммуникации**

**Профессионально-отраслевой
русский язык**

«Металлургическая промышленность Казахстана»

**Выполнили:
студентки 407 группы, русского отделения
Гаджиева Диана, Оздемир Мадина**

**Приняла:
Кандидат филологических наук, доцент
Базарбаева А.С.**

г. Алматы, 2016г



Металлургическая промышленность

- это совокупность предприятий, специализирующихся на добыче, обогащении и металлургической переработке руд черных и цветных металлов и нерудного сырья для металлургии, производстве чугуна, стали и проката, переработке вторичного сырья.

▣ В экономике Казахстана горнодобывающая и металлургическая промышленность, наряду с нефтегазовой, промышленностью являются базовыми отраслями.

Казахстан полностью обеспечивает потребности своей индустрии в сырье, поскольку он располагает поистине
▣ огромными запасами различных полезных ископаемых.

На долю металлургического производства приходится более 20% объема всей промышленной продукции Казахстана, из которых две трети составляет продукция цветной и одну треть – черной металлургии.

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

- ▣ По запасам железной руды Казахстан занимает восьмое место в мире
- ▣ Более 70% добываемой в стране железной руды уходит на экспорт.
 - ▣ Они дают *чугун, сталь, изделия проката и ферросплавы*. Крупнейшее предприятие черной металлургии республики - *Карагандинский металлургический комбинат в г. Темиртау*.
- ▣ Металл этого комбината экспортируется в страны СНГ и дальнего зарубежья.

Черная металлургия:

сырье: железная руда (90% железорудного сырья -
Костанайская область, Соколовско-Сарбайское
месторождение) → обогащение (переработка минер.
сырья) → флотация (воздух, технические масла, вода),
→ выплавка (кокс) → готовая продукция:
чугун, сталь, ферросплавы

□ Производство: г.Темиртау (полный цикл)

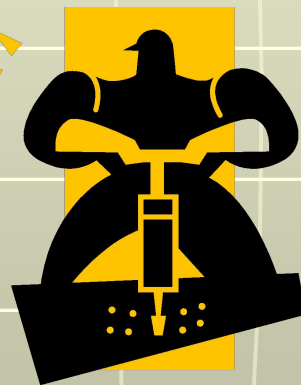


Технологическая цепочка производства чёрных металлов

**1. Добыча
Железной
Руды.**

**2. Обогащение
руды**

**5.
Производство
о
проката**



**3. Выплавка
чугуна**

**4.
Плавка
стали**



**Темиртауский
металлургический
завод**



• Старейший и крупнейший в Центральной Азии горно-металлургический комплекс находится в казахстанском городе Темиртау.



- ▣ передельные заводы: г.Актобе (ферросплавы),
 - ▣ г. Аксу (феррохром),
 - ▣ г. Тараз (ферромарганец).

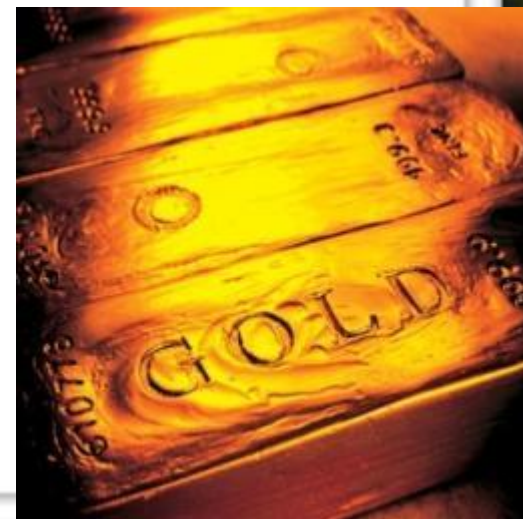


ОСНОВНЫЕ ПОСТАВЩИКИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

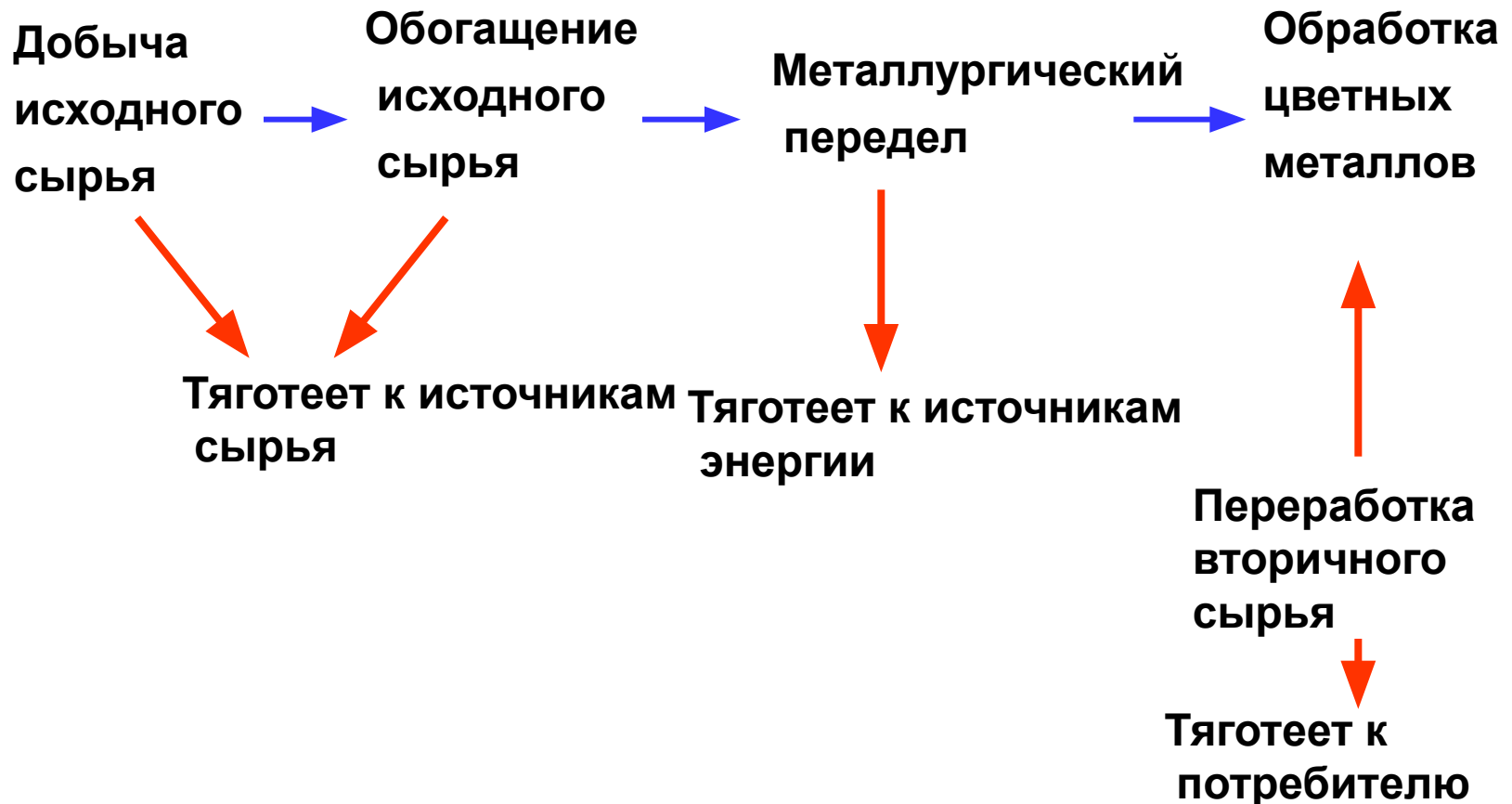
- В Казахстане выпуск продукции черной металлургии в основном осуществляется в АО «КТМ», где производится весь республиканский объем проката черных металлов и чугуна, свыше 95% труб из черных металлов.**
- Ныне продукция с маркой «Сделано в Казахстане» отгружается в 97 стран мира.**
- В настоящее время ежегодно производится свыше 1 млн. т. ферросплавов .**

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

- Удельный вес цветной металлургии в общем объёме промышленного производства превышает 12 %.
- Добываются и производятся *медь, свинец, цинк, титан, магний, редкие и редкоземельные металлы.*
- Казахстан входит в число крупнейших в мире производителей и экспортёров рафинированной меди. Основными импортёрами казахстанской меди являются *Италия и Германия.*
- **Казахстан является крупным производителем золота.**
В стране зарегистрировано
- свыше 171 золотоносных месторождений.



Технологические процессы цветной металлургии



ОСНОВНЫЕ РАЙОНЫ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- В настоящее время в едином промышленном комплексе Казахстана сложились и развиваются следующие районы цветной металлургии:
 - 1. Восточный Казахстан
 - 2. Прибалхашье,
 - 3. Жезказганский район,
 - 4. Южный Казахстан,
 - 5. Карагандинский район,
 - 6. Павлодарский район.