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
 ¹ 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 станы 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. Производств о проката



3.Выплавка чугуна

4. Плавка стали



Темиртауский металлургический завод







• Старейший и крупнейший в Центральной Азии горнометаллургический 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 «», 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

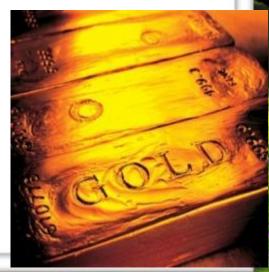
медь, свинец, цинк, титан, магний, редкие и редкоземельные металлы.

- □ 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.

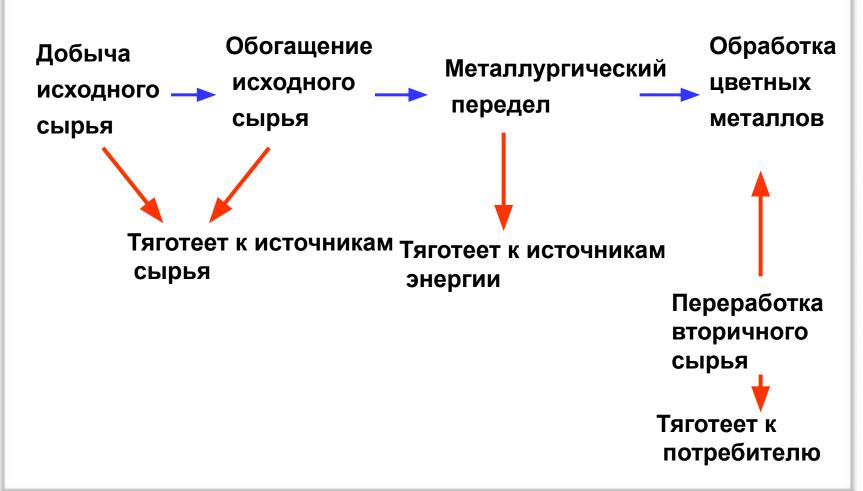
В стране зарегистрировано

🛮 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.