

Переработка металлов в Казахстане

Подготовил- ученик 9 класса
Риттер Валерий

Черная металлургия

В Казахстане расположен офис одной из самых крупных мировых металлургических компаний - Mittal Steel, которая специализируется на черных металлах. На сегодняшний день предприятиями Казахстана уже разведано свыше 8,7 миллиардов тонн, из которых свыше 73 процентов относятся к легко добываемым. Офис расположен в городе Темиртау.





Цветная металлургия Казахстана

Предприятия занимаются выпуском таких металлов, как цинк, свинец, медь и прочие, а также выплавляет редкие металлы. Производство рафинированной меди в Казахстане – одна из успешных отраслей. Сегодня промышленные предприятия являются одними из самых крупных экспортеров данного металла. Кроме меди и прочих металлов, Казахстан занимает не последние позиции на мировом рынке по добыче и производству золота. На современном этапе в республике официально подтверждены более 170-ти месторождений этого драгоценного металла.

Металлургическая промышленность Казахстана и его регионов



Актюбинская область



В Актюбинской области, помимо нефти и газа, сосредоточены запасы хрома (100 процентов от общего республиканского запаса), никеля (55 процентов), титана (40 процентов), а также менее десяти процентов алюминия, цинка, меди и прочего.



Восточно-Казахстанская область

В этом регионе находятся богатые полиметаллические месторождения. В регионе работают такие предприятия, как Усть-Каменогорский комбинат по производству свинца и цинка, Лениногорский полиметаллический комбинат, Зыряновский комбинат по производству свинца, Медно-химический комбинат, Иртышский комбинат и пр. Кроме того, тут также сосредоточены предприятия, которые занимаются выпуском редких и редкоземельных металлов. Они производят бериллий, церий, титан и прочие металлы.



Карагандинская область

Тут также ведется добыча железа, свинца, марганца, цинка и редких металлов. В этом регионе располагается самое крупное металлургическое предприятие страны – комбинат «Испат-Кармет». Это предприятие единственное в стране занимается производством чугуна, а также главным по производству стали в Казахстане (около 90 процентов). Кроме того комбинат выпускает значительную долю готового проката из черных металлов. В этой же области страны работают горно-металлургические предприятия, где производится медь (исполняются все производственные стадии), высокомарганцовистый чугун, стали и пр.



Костанайская область

Именно в этом регионе находятся крупные месторождения железной руды, а также самое крупное предприятие среди других предприятий СНГ в этой отрасли – Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное объединение.

Богатые залежи металлов и железных руд, реализация многочисленных проектов, и привлечение инвестиций, позволяют прогнозировать успешное развитие металлургической отрасли Казахстана и в дальнейшем.

Благодарю за внимание !