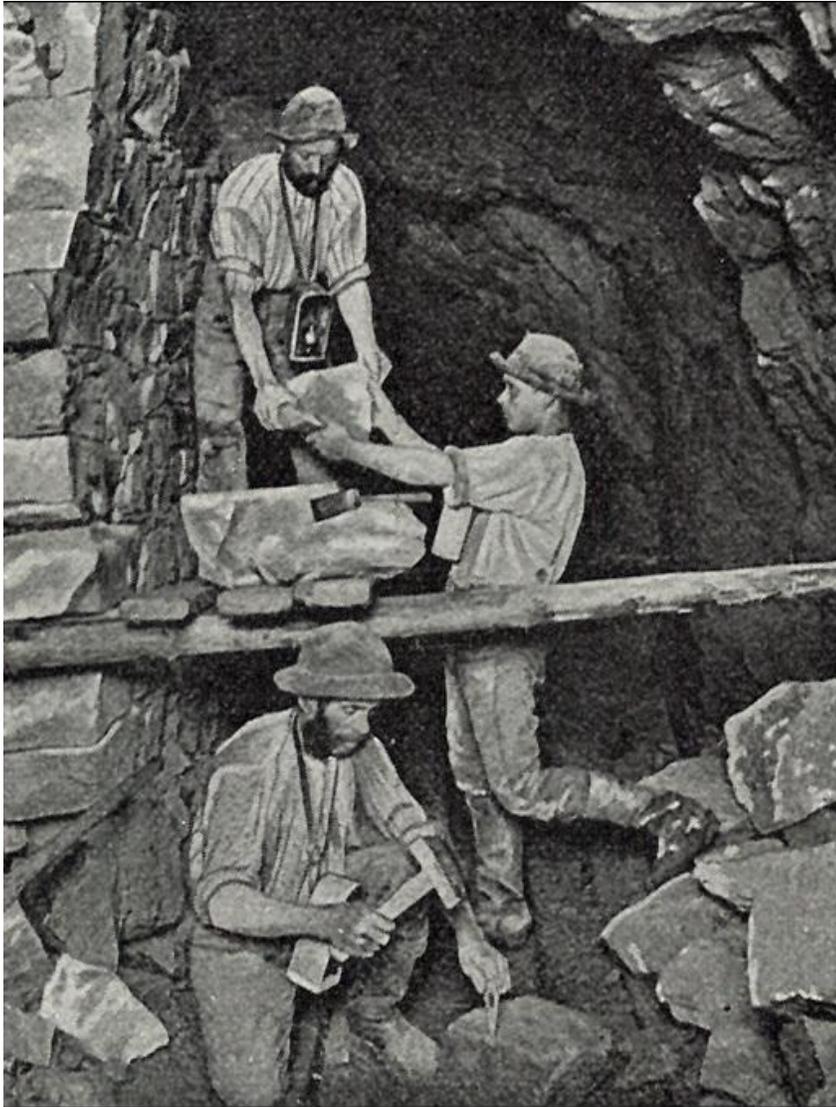


Горнодобывающая промышленность



Развитие горной промышленности

Горная промышленность - совокупность отраслей производства, занимающихся разведкой и добычей полезных ископаемых, а также их первичной обработкой и получением полуфабрикатов.

Отрасли горной промышленности начали складываться в 16-18 вв. на базе разложения средневекового ремесла, превращения горняков-ремесленников в наёмных рабочих и возникновения капиталистических горных и горно-металлургических мануфактур. С

развитием металлургии повысился спрос на руду и каменный уголь для выжигания кокса и использования минерального топлива в переделе.

Развитие горной промышленности

Большое количество каменного угля требовал железнодорожный транспорт. Увеличилась потребность и в благородных металлах. Всё это обусловило быстрое развитие соответствующих отраслей горной промышленности. Среднегодовая мировая добыча продукции горной промышленности возросла в 60-х гг. 19 в. до 225,3 млн. т по сравнению со среднегодовой добычей в 17,3 млн. т за первые 20 лет 19 в. В эти годы на долю каменноугольной отрасли приходилось 80-83% всей добываемой продукции горной промышленности.

В 20 веке начинает бурно развиваться промышленная добыча нефти и газа. В отраслях горной промышленности резко возрастает концентрация производства, в капиталистических странах создаются крупные монополии горного профиля.

Факторы
размещения
горнодобываю-
щих
предприятий

Сырьевой

Энергетический

Экологический

Потребительский

Трудовой

Транспортный

Основные отрасли горной промышленности

В горной промышленности выделяются основные группы отраслей:

- минерального энергетического сырья
- руд чёрных и легирующих металлов
- руд цветных металлов
- горно-химическая промышленность
- нерудного индустриального сырья и строительных материалов
- драгоценных и поделочных камней
- гидроминеральная



Ведущие страны

В процессе наращивания собственной горной промышленности развитых капиталистических стран усилилась роль Австралии, Канады и ЮАР в качестве главных «ресурсных держав» капиталистического мира, в которых в последнее двадцатилетие была создана мощная горнодобывающая промышленность.

Ведущее место среди «ресурсных держав» капиталистического мира занимает Канада. Такое положение она получила не только благодаря богатству самих разнообразных полезных ископаемых, но и особую роль сыграли два момента.

Лидер по добыче полезных ископаемых



Во-первых, Канада располагает значительными запасами нефти, тогда как ЮАР практически нефти вообще не имеет, а Австралия вынуждена около 30% своих потребностей в жидком топливе покрывать за счет импорта.



Во-вторых, большое значение имеет близость Канады к основным индустриальным центрам, таким как Западная Европа и особенно США (крупные потребители сырья). Быстрое развитие канадской промышленности предопределено географическим соседством США.

Вид топлива, сырья	Единица измерения	Добыча, производство	Место в мире
Нефть	млн т	157	8
Природный газ	млрд м ³	187	3
Каменный уголь	млн т	56	12
Уран	тыс. т	14,8	1
Железные руды	млн т	34	9
Никель	тыс. т	235	2
Медь	тыс. т	610	8
Свинец	тыс. т	110	6
Цинк	тыс. т	710	5
Алюминий первич. *	тыс. т	2500	3
Кобальт	тыс. т	7	2
Золото	т	105	3
Серебро	т	980	8
Калийные соли	млн т	9	1
Сера самородная	тыс. т	770	2
Асбест	тыс. т	600	1

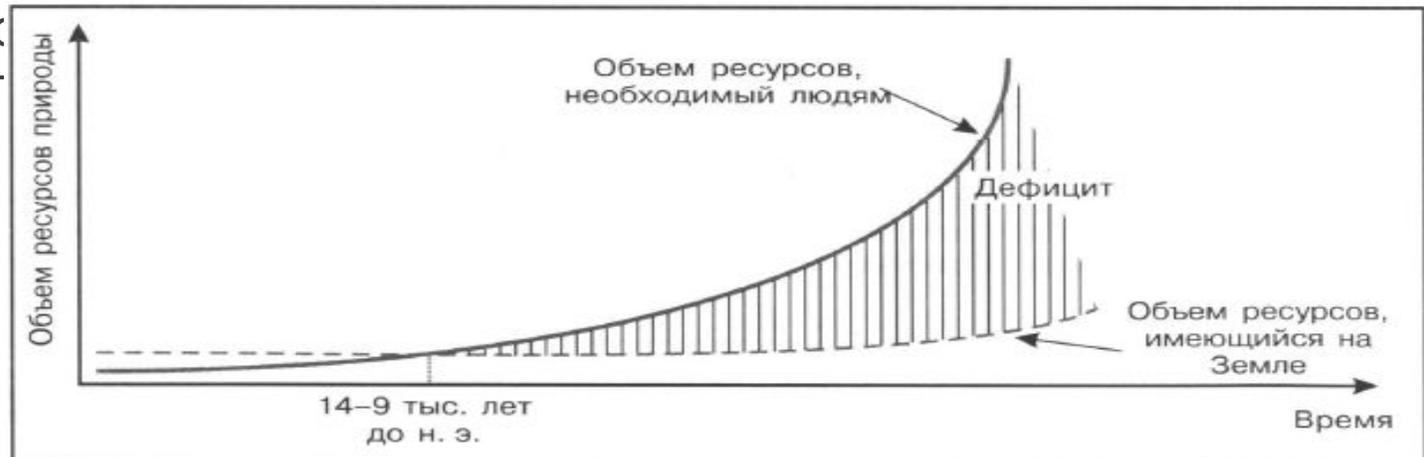
Негативная сторона

Горнодобывающая промышленность сталкивается с определенными проблемами, которые тормозят ее развитие. Одной из самых важных проблем является загрязнение окружающей среды путем выбросов промышленных отходов. Так, горнодобывающая промышленность превратила в самый настоящий экологический ад один из российских городов – Норильск. Из-за отходов промышленности, выбрасываемых в атмосферу, там идут кислотные дожди, с неба часто выпадает черный снег, в воздухе чувствуется запах серы. Этот город считается одним из самых загрязненных в мире.



Горнодобывающая промышленность является одной из ведущих отраслей глобальной экономики. По данным британской газеты «Financial Times», эта отрасль занимала 5-е место в мире по уровню капитализации крупнейших компаний вслед за банковским сектором, нефтегазовой, фармацевтической и компьютерной промышленностью.

Для сравнения, в 2005 г. горнодобывающая отрасль по уровню капитализации занимала лишь 24-е место среди глобальных секторов мировой экономики. Ведущие компании это тобак



Спасибо за внимание!
