

# Горные предприятия

Предмет: Основы горного дела.  
Выполнил: Шакиров И.М.  
Группа ТБ-13-3

Горное предприятие – самостоятельная  
производственная единица, осуществляющая  
разведку, добычу и обогащение полезных ископаемых.



Горное предприятие,  
осуществляющее добычу и  
первичное обогащение полезных  
ископаемых, называется  
горнодобывающим.



# Виды горнодобывающих предприятий:

1. Промысел
2. Прииск
3. Карьер(разрез)
4. Рудник
5. Шахты



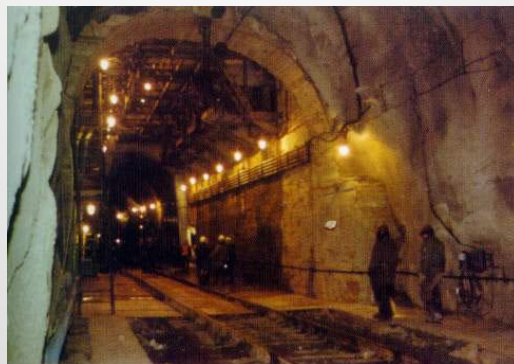


Шахта – горное предприятие, предназначенное для добычи полезных ископаемых подземным способом.



Шахта Южная г. Воркута

Рудник – горное предприятие, служащее в основном для подземной добычи руд, горно-химического сырья и строительных материалов. Этим понятием иногда пользуются для обозначения нескольких шахт(карьеров), объединенных в единую административно-хозяйственную единицу с централизованным хозяйством.



Рудник в Хибинах.  
Г. Киров

Карьер – горное предприятие,  
осуществляющее добычу полезных  
ископаемых открытым способом.

Разрез – карьер по добыче угля.





Прииск – горное предприятие по добыче россыпных месторождений драгоценных металлов.

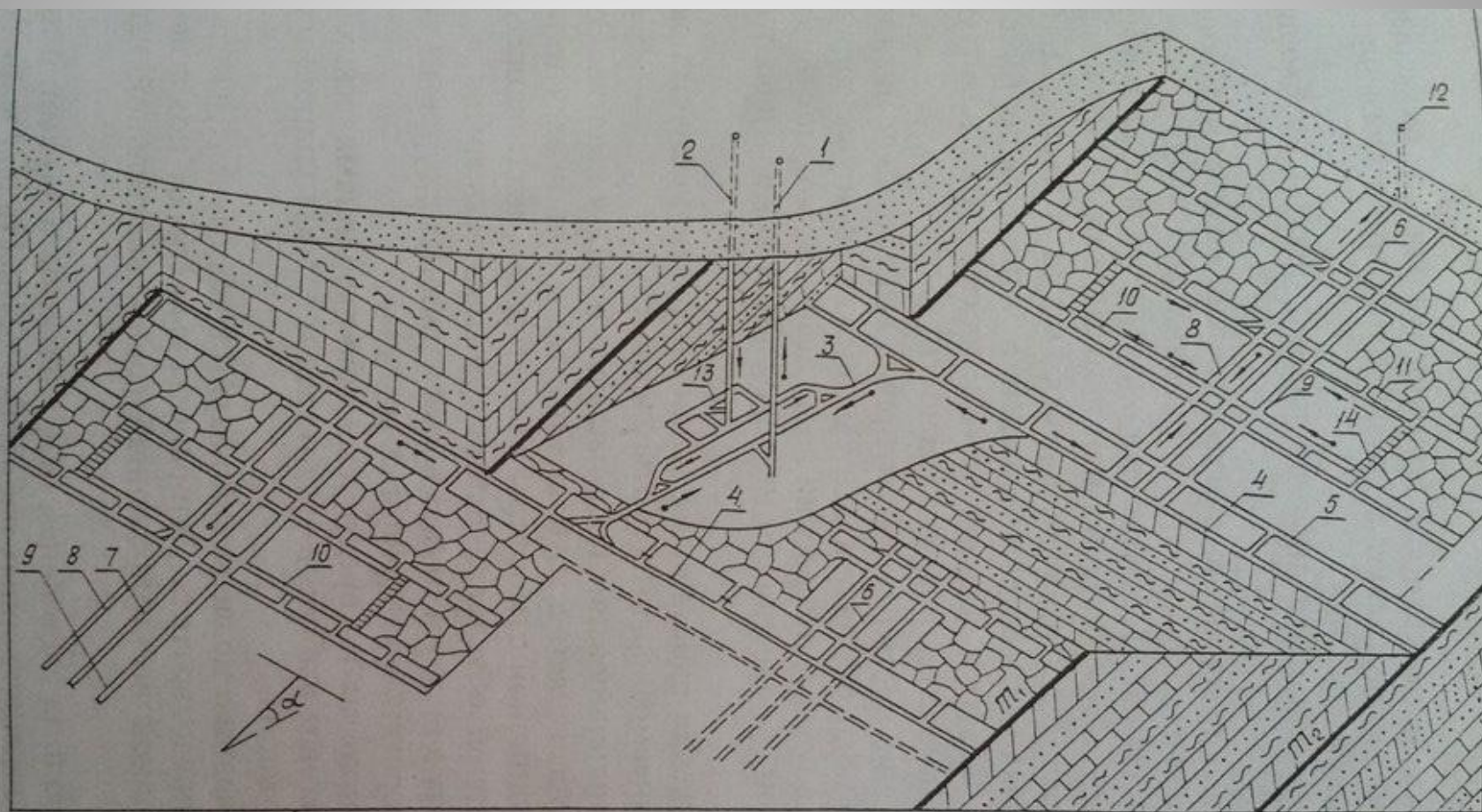




Промысел – горное предприятие по добыче жидких и газообразных полезных ископаемых.



ОАО Лукойл- ТПП Усинск  
нефтегаз г. Усинск (Р. Коми)



**Рис. 1.1. Схема угольной шахты:**

1, 2, 12 — вертикальные выработки; 3, 4, 5, 10, 11 — горизонтальные выработки; 6, 7, 8, 9 — наклонные выработки; 13 — насосная камера; 14 — очистной забой