

# Обогатительная фабрика

Горное предприятие для первичной переработки твёрдых полезных ископаемых с целью получения технически ценных продуктов, пригодных для промышленного использования.

Часто обогатительная фабрика входит в состав горно-обогатительного комбината.



С помощью различных технологий (флотация, магнитная сепарация и других) на обогатительных фабриках из добытой руды получают концентрат, в котором содержание полезного компонента намного выше, чем в исходном сырье





**В результате обогащения полезных  
ископаемых получается два основных  
продукта: концентрат и хвосты**

**Концентрат – продукт  
обогащения, имеющий  
более высокое по  
сравнению с рудой  
содержание полезного  
компонента и  
пригодный для  
дальнейшей переработки  
или непосредственного  
применения.**



На обогатительных фабриках перерабатываются (обогащаются) руды цветных металлов, руды чёрных металлов, неметаллические полезные ископаемые и уголь



Нерудные полезные ископаемые – мел, глина, песок, нефть, каменный уголь, сера, торф и многие другие







**Фабрики по обогащению  
добываемого угля в г.**

**Междуреченске:**


«Кузбасская»,

«Томусинская»,

«Красногорская»,

«Распадская»,

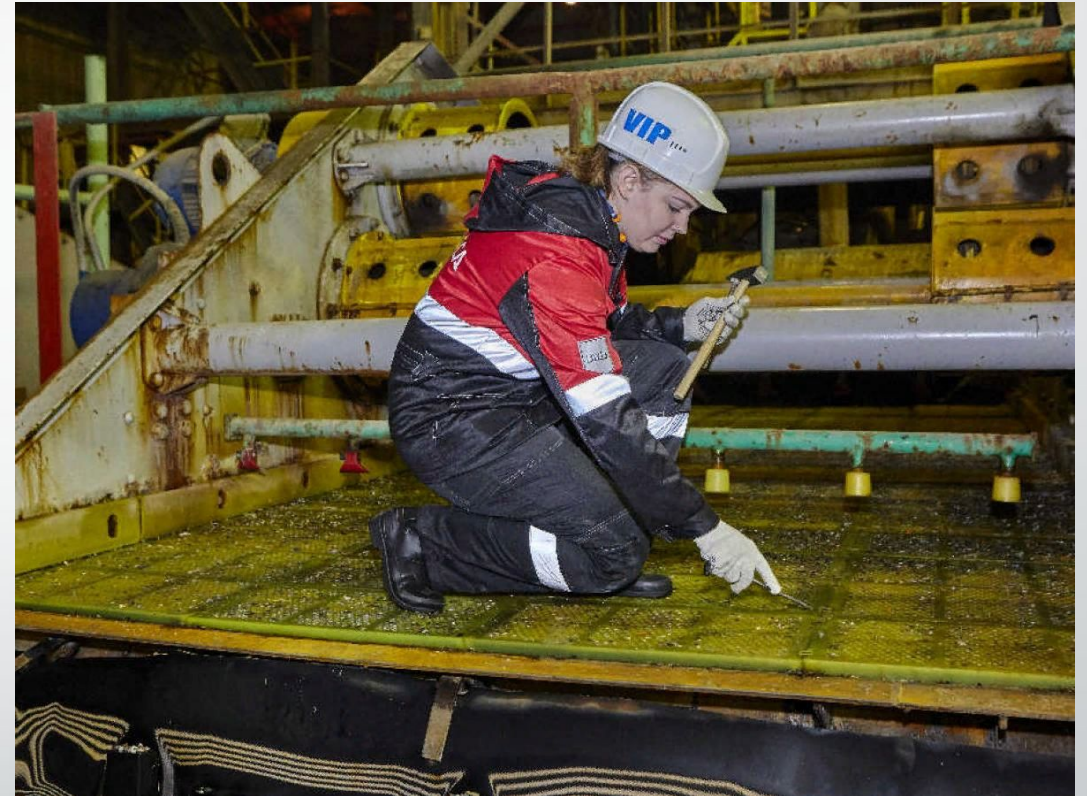
«Междуреченская»



На начальном уровне зарплата  
специалиста не очень велика, но  
повышение профессионального уровня  
и опыт работы могут привести  
обогатителя полезных ископаемых к  
должности инженера,  
а затем и главного обогатителя.  
В крупной горнодобывающей компании  
ИТР зарабатывает  
не менее 100 000 рублей.

## Возможные профессии:

- Грохотовщик
- Дозировщик
- Дробильщик
- Контролёр продукции обогащения
- Машинист конвейера
- Обжигальщик
- Обогачитель полезных ископаемых
- Оператор пульта управления
- Сепараторщик
- Фильтровальщик







**От выбора профессии  
зависит ваша жизнь**

