

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**

