



# ПРИРОДНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

# Топливоно – энергетическое сырьё



Уголь



Нефть



Газ





**Нерудные полезные ископаемые, неметаллические полезные ископаемые** — неметаллические полезные ископаемые, используемые в промышленности и строительстве в естественном виде или как сырье. Нерудные полезные ископаемые могут относиться к минералам или горным породам. Нефть, уголь, другие виды ископаемого топлива (горючие полезные ископаемые), а также подземные воды (гидроминеральные подземные ископаемые) исключаются из этого определения. Такие материалы, как песок, галька, щебень, гравий, песчаник, глина, мел и т. п. могут рассматриваться и как нерудные полезные ископаемые, и как особая категория — общераспространенные полезные ископаемые

# Нерудное сырьё



Цемент



Глины



Известняк



Кварцит

# Нерудное сырьё



Кремнистое сырьё



Формовые пески





# Строительные материалы



Строительная известь



Камень строительный



Кирпичное сырьё



Пески строительные





**Руда** — вид полезных ископаемых, природное минеральное образование, содержащее соединения полезных компонентов (минералов, металлов) в концентрациях, делающих извлечение этих компонентов экономически целесообразным. Экономическая целесообразность определяется условиями на руду. Наряду с самородными металлами существуют руды металлов (железа, олова, меди, цинка, никеля и т.п.). — основные формы природной встречаемости этих ископаемых, пригодные для промышленно-хозяйственного использования. Различают металлические и неметаллические рудные полезные ископаемые; к последним относятся, например пьезокварц, флюорит и др. Возможность переработки руды обуславливается её запасами. Понятие руды изменяется в результате прогресса техники; с течением времени круг используемых

# Рудное сырьё



Тантал



Железная руда



Никель



Титан – циркониевые  
россыпи



Ртуть



Алмазы



# Рудное сырьё



Благородный металл. Золото



Благородный металл. Платина



Благородный металл. Серебро





# Подземные воды



Минеральные воды



