Уголь используется как энергетическое топливодля электростанций, промышленности, технологическое топливо для чёрной металлургии сырьё для химической промышленности. В особых печах уголь сильно нагревают без доступа воздуха. Из угля выделяется светильный газ и каменноугольная смола. Уголь становится намного легче и пе­рестаёт блестеть. Это-кокс. Кокс употребляют при выплавке чугуна из железной руды в доменных печах (сковороды, утюги). Светильный газ раньше использовали для освещения улиц и домов. Сейчас он применяется как топливо на заводах. Из каменноугольной смолы получают краски, лекарства и много других полезных веществ.