

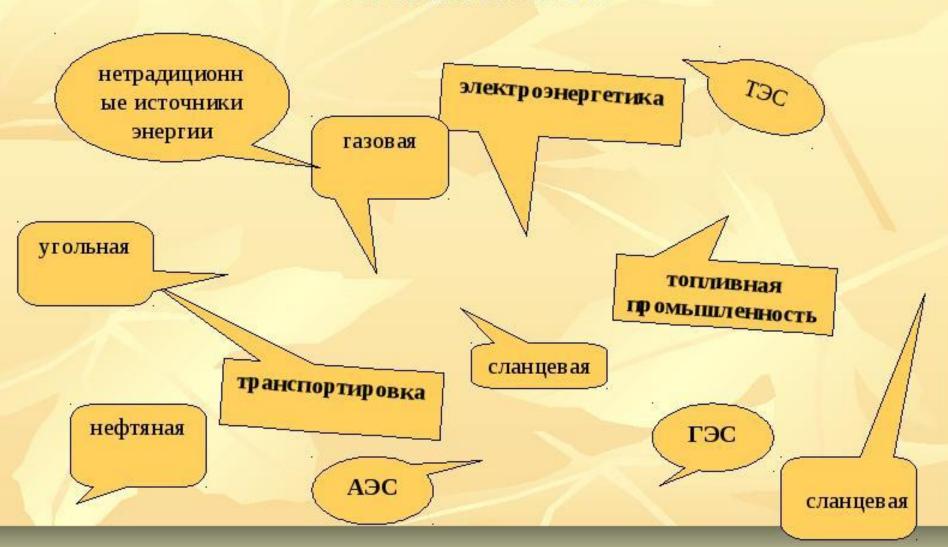


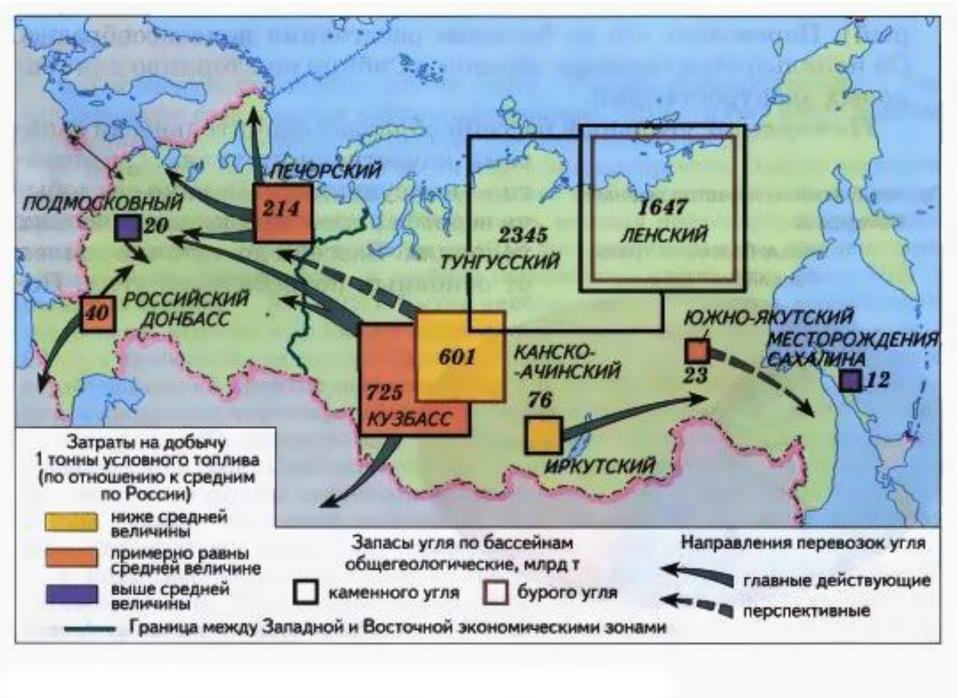
Іопливно-энергетическии комплекс (ТЭК) это сложная система, включающая совокупность производств, процессов, материальных устройств по добыче топливноэнергетических ресурсов (ТЭР), их преобразованию, транспортировке, распределению и потреблению как первичных ТЭР, так и преобразованных видов



нефтяная промышленность; угольная промышленность; газовая промышленность; торфяная промышленность; электроэнергетика;

Состав топливно-энергетического комплекса







ЭФФЕКТИВНАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА - НИЗКИЕ ТАРИФЫ

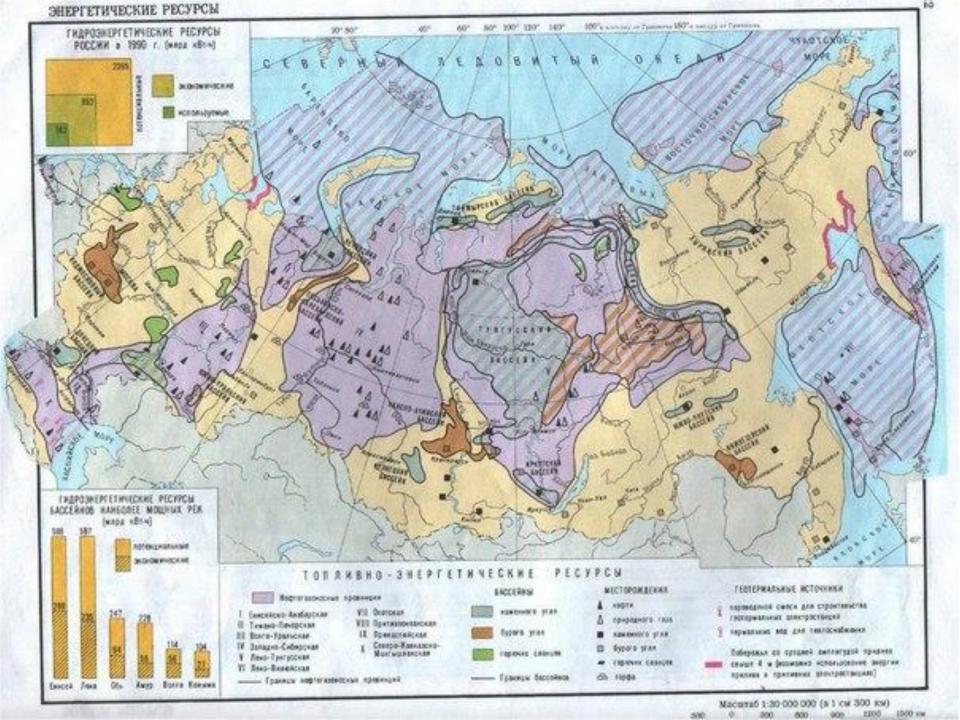
Высокая эффективность энергосистемы позволяет сохранять одними из самых низких тарифы на тепловую и электрическую энергию как в России, так и в Сибири

Тариф на электроэнергию в 2006 году по Сибири, коп/кВтч



Тариф на тепловую энергию в 2006 году по Сибири, руб/Гкал



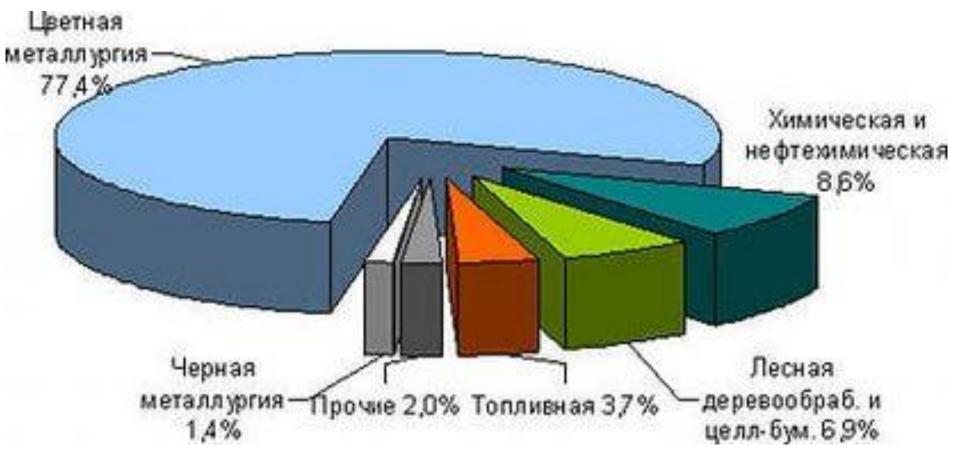


ТОР-10 регионов по объему производства электроэнергии

Регион	2011, млрд. кВт ч	В % к 2010, %
Ханты-Мансийский АО	85,2	106,2
Иркутская область	60.6	97.1
Красноярский край	58.1	93.4
Свердловская область	52.0	99.8
Москва	51.6	101.6
Саратовская область	42.8	101.9
Ленинградская область	40.9	98.0
Тверская область	33.9	103.2
Пермский край	31.1	105.4
Московская область	30.0	105.4

Источник: РИА Рейтинг по данным Росстата

Отрасли экономики





ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И БЛИЗОСТЬ ТОПЛИВНОЙ БАЗЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

Иркутская область обладает уникальной высокоэффективной энергосистемой состоящей из:
3 ГЭС, мощность 9 000 МВт, годовая выработка не менее 41 млрд. кВтч
12 ТЭЦ, мощность 13 000 Гкал/час, годовая выработка 27 млн. Гкал

Гидрогенерация

- Ввиду постоянности стока оз. Байкал ГЭС Ангарского каскада способны генерировать электроэнергию без существенных изменений в течении многих лет
- Приближенность ГЭС к основным потребителям алюминиевым заводам способствует снижению потерь электроэнергии при передаче

Тепловая генерация

- Загружаемое в режиме теплофикации оборудование ТЭЦ
 позволяет одновременно вырабатывать тепловую и
 электрическую энергию, в отличии ГРЭС европейской части
 страны ориентированных выработку электроэнергии,
 обеспечивая низкие тарифы на тепловую энергию
- ТЭЦ Иркутскэнерго используют в качестве топлива уголь Иркутского и Красноярского угольных бассейнов, что минимизирует транспортную составляющую в себестоимости



