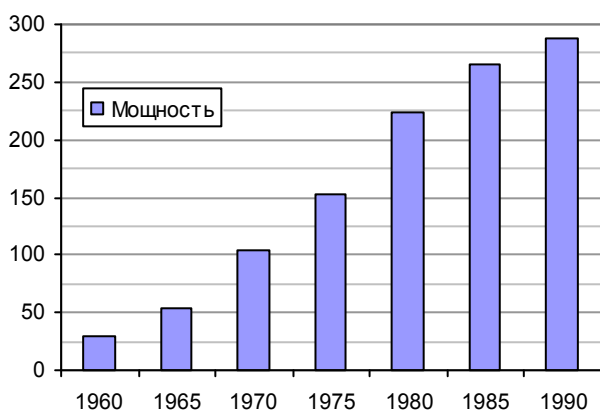


Создание единой энергосистемы СССР

Огромное достижение СССР – создание единой электроэнергосистемы. В нее входили объединенные энергосистемы (ОЭС) страны, кроме Средней Азии и Востока. В 1990 г. она объединяла ~ 1000 электростанций общей мощностью около 290 МВт.



Мощность электростанций, объединенных в единую энергосистему СССР, млн. кВт.

ОЭС системы были связаны мощными линиями электропередачи (ЛЭП-220 – ЛЭП-750). В СССР была создана и запущена уникальная линия ультравысокого напряжения 1150 кВ Экибастуз – Кокчетав длиной 432 км. В других странах подобное стало возможным через десятилетия (только в 2010 г. в Китае создана линия электропередачи напряжением 800 кВ).

ополнительную информацию и список литературы см. на сайте "СССР и страны мира в цифрах", <http://su90.ru>