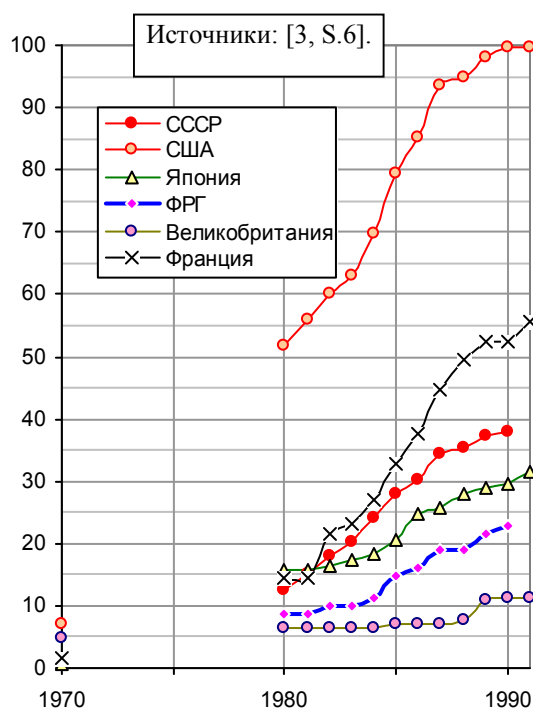


Атомная энергетика

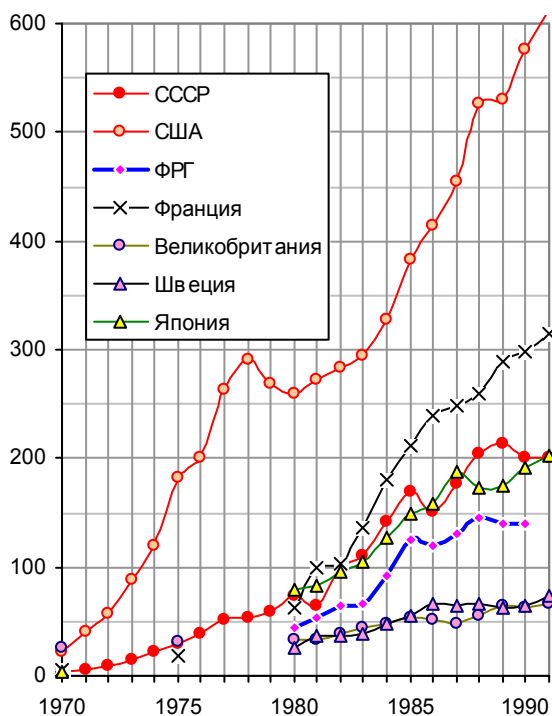
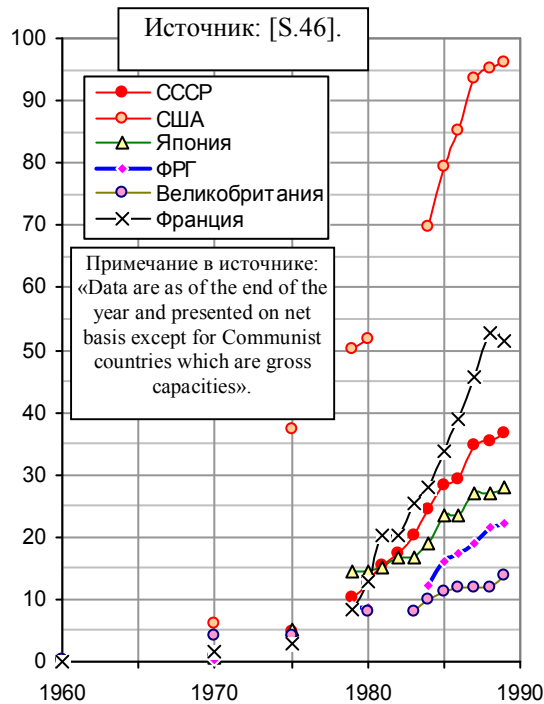
Первая атомная электростанция была построена в СССР. Однако темпы роста установленной мощности атомных электростанций в СССР были существенно меньшими, чем в США и во Франции.

В 1990 г. доля электроэнергии, вырабатываемой на атомных электростанциях, достигла во Франции 74%, в США – 20,5%, в СССР – 12,3%.

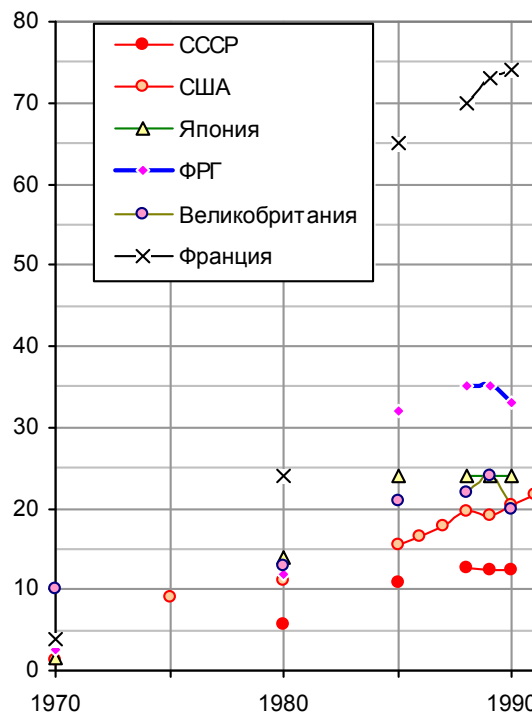
Чернобыльская катастрофа (26.04.1986) оказала существенное влияние на дальнейшее развитие атомной энергетики в СССР и в России. Ликвидация ее последствий потребовала огромных материальных затрат.



Мощность атомных электростанций, млн. кВт.



Производство электроэнергии на атомных электростанциях, млрд. кВт ч. Источники: [S.6, S.15].



Доля электроэнергии, выработанной на атомных электростанциях, в процентах от общей выработки электроэнергии. Источники: [3, S.3].

Необходимо отметить, что многие АЭС в стране так и не были достроены, их строительство заморожено, т.е. деньги были пущены на ветер. Это Башкирская, Костромская, Крымская, Минская, Одесская, Ростовская, Татарская, Воронежская, Горьковская АЭС. Для ряда других была разработана только проектная документация, и строительство не началось или продвинулось не дальше земляных работ. Это Азербайджанская, Волгоградская, Дальневосточная и др.

Кроме того, не обращая внимания на довольно низкий уровень жизни советских людей, правящая элита строила дорогостоящие АЭС за рубежом, и часто в кредит. Мало того, многие АЭС так и не достроены, т.е. в данном случае работала артель «Напрасный труд». Не достроили АЭС в Болгарии, Польше, Чехии, ГДР, на Кубе, в КНДР. Даже в Ливии пытались воздвигнуть атомную электростанцию (проект прекращен на стадии проектирования).

Вызывает сомнение и разумность строительства АЭС в некоторых «братских союзных республиках». На Украине их пять. Построенная в Литве Игналинская АЭС закрыта в 2009 г. за ненадобностью. Построенная в Казахском городе Актау АЭС остановлена в 1999 г.

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