

Производство серной кислоты и каустической соды

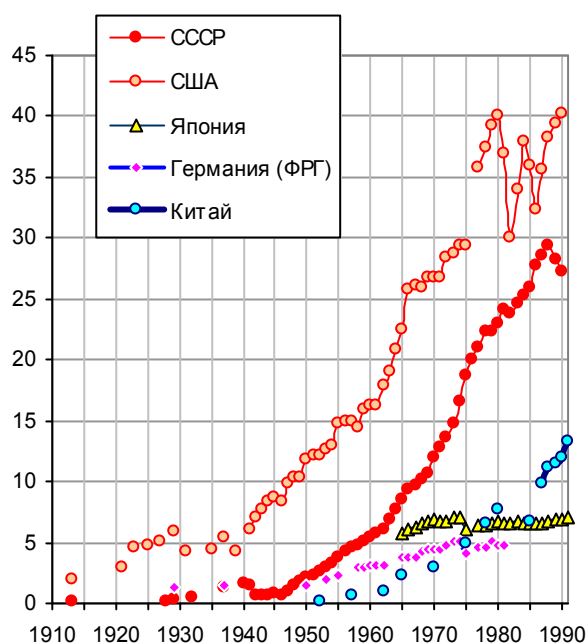
Из книги «СССР и страны мира в цифрах»

Производства кислот, щелочей и минеральных удобрений относятся к так называемой «основной химии».

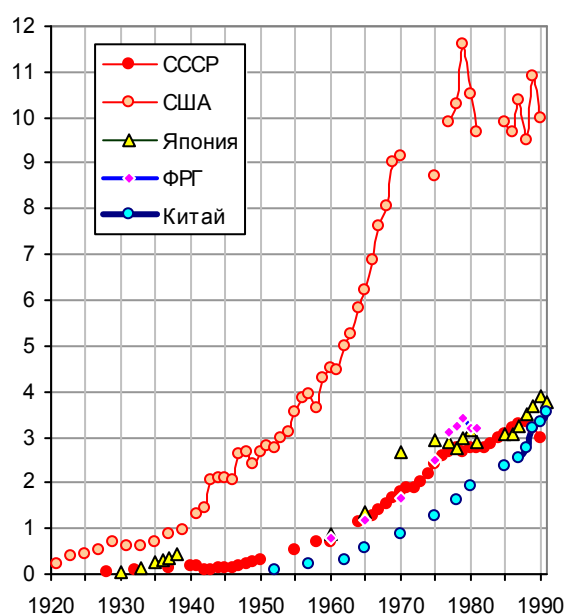
Главные потребители серной кислоты - производства минеральных удобрений и химических волокон. Кроме того, она применяется при производстве красителей, в свинцовых аккумуляторах, для обогащения руд, в нефтяной промышленности, при производстве взрывчатых веществ и многих других отраслях.

Каустическая сода – сильная щелочь. Применяется при производстве моющих средств, в целлюлозно-бумажной промышленности, в пищевой промышленности, при отбеливании тканей, в производстве минеральных удобрений.

На графиках ниже хорошо видно, как Вторая мировая война повлияла на развитие производства кислоты и каустической соды в США и СССР. В послевоенное время темпы роста производства серной кислоты в СССР соответствовали темпам его роста США. В развитии производства каустической соды СССР отставал от США.



Производство серной кислоты, млн. т.
Источники: [3, 50, 57, S.12, S.46].



Производство каустической соды, млн. т.
Источники: [3, 57, S.12, S.46, S.80].

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