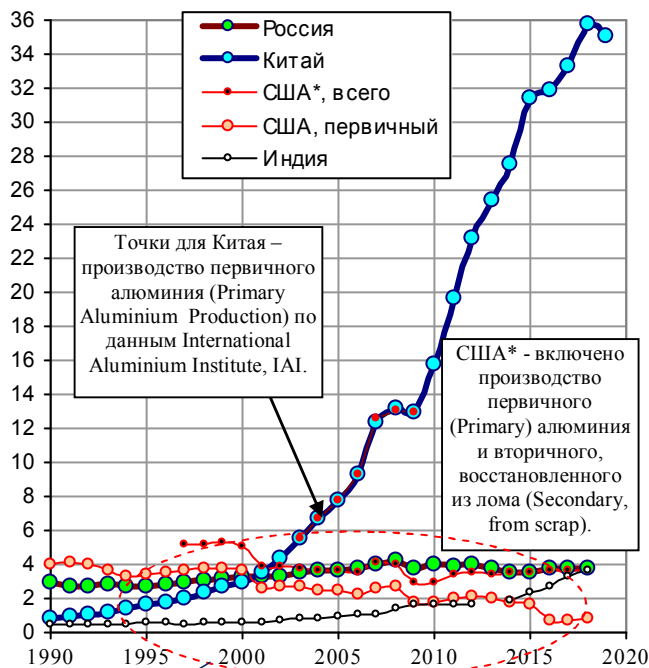


## Производство и экспорт алюминия, ввод мощностей

Из книги «Российские реформы в цифрах и фактах», <http://refru.ru>

При социализме в РСФСР были созданы современные заводы по выплавке алюминия, мощные гидроэлектростанции, вырабатывающие необходимую для выплавки электроэнергию. После ликвидации СССР и развала промышленности алюминиевые реки потекли из России за рубеж. Начиная с 1991 года, объемы российских поставок на мировой рынок росли быстрыми темпами, и к 1999 году превысили 3 млн. тонн в год - это подавляющая часть производимого в стране алюминия. В 2017 г. экспорт необработанного алюминия составил около 86% от объемов производства первичного.



**Информация к размышлению**

Подавляющая доля алюминия в РФ производится компанией «РУСАЛ». ««РУСАЛ» - 100% офшорная компания» [391], которая до 2018 г. была зарегистрирована на о. Джерси [391]. Можно ли считать, что алюминий в РФ производился Россией, т.е. российскими предприятиями? По здравому смыслу – нет. И тогда понятия «произведено в России» и «произведено Россией» - разные.

Применительно к алюминию: в России производится около 3,7 млн. т алюминия, но Россией (т.е. российскими предприятиями) – что-то близкое к 0. Именно поэтому подпись к этому рисунку – «Производство ... алюминия **всеми компаниями в России**».

Такое же замечание относится и к другим отраслям промышленности, предприятия которых в советское время принадлежали государству, а в настоящее время – иностранным компаниям или иностранным гражданам (полностью или частично, см. раздел «Офшоры» этой книги).

Рис. 1.113, а. Производство первичного алюминия всеми компаниями в России, производство алюминия в Китае, США и Индии, млн. т. Источники: International Aluminum Institute; National Bureau of Statistics of China; United Nations Statistics Division, UN Industrial Commodity Statistics Database; U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Mineral Commodity Summaries; [524].

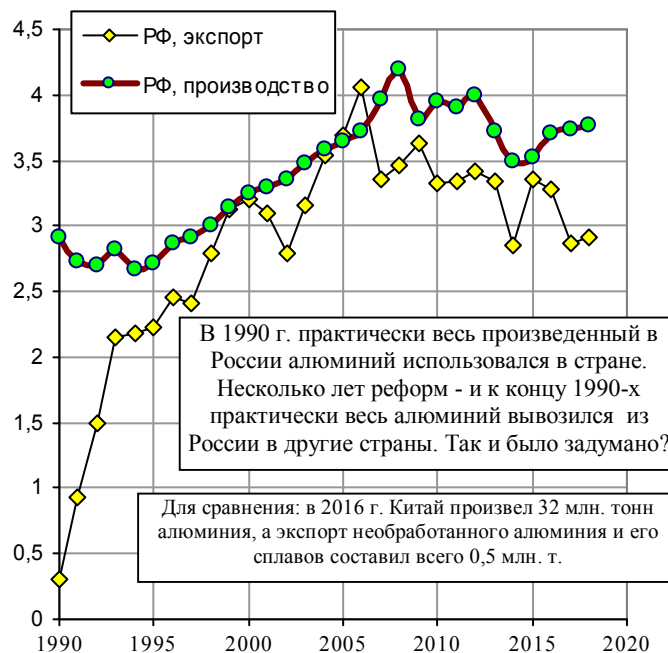
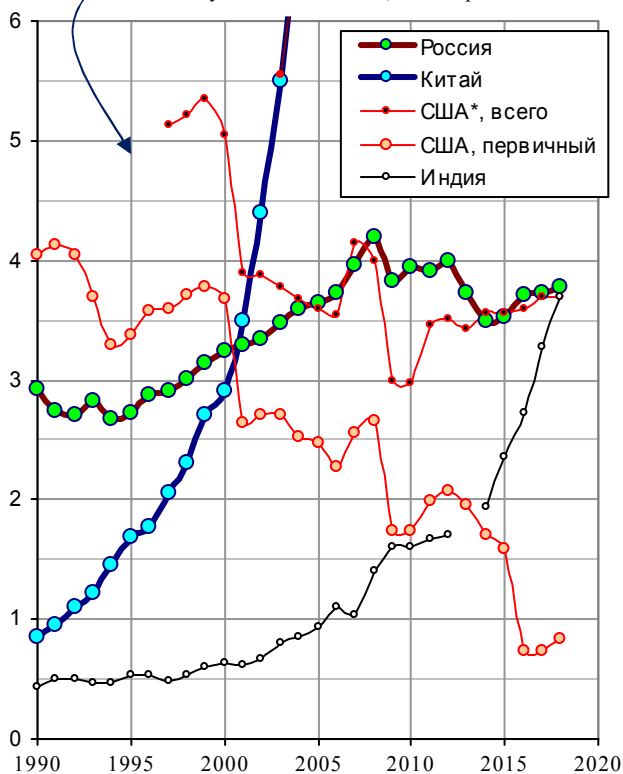


Рис. 1.114. Россия: производство и экспорт алюминия. Источники: [1.6]; U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Mineral Commodity Summaries (USGS); [524].

Рис. 1.113,б. Производство первичного алюминия, млн. т. Источники: National Bureau of Statistics of China; United Nations Statistics Division, UN Industrial Commodity Statistics Database; U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Mineral Commodity Summaries; [524].

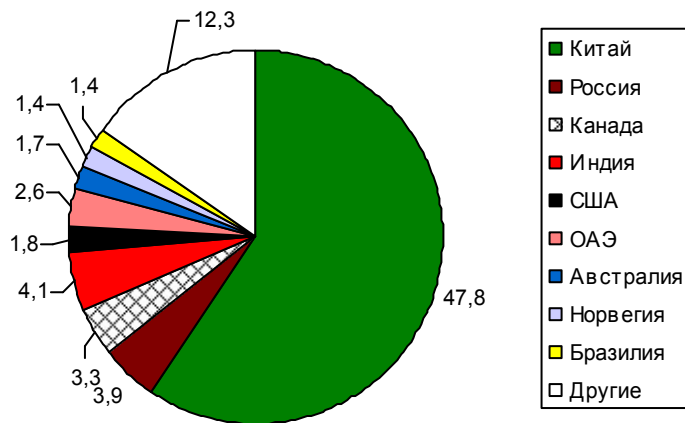


Рис. 1.115. Мощности по производству алюминия, млн. тонн (на конец 2018 г.). Источник: U.S. Department of the Interior, U.S. Geological Survey, Mineral Commodity Summaries.

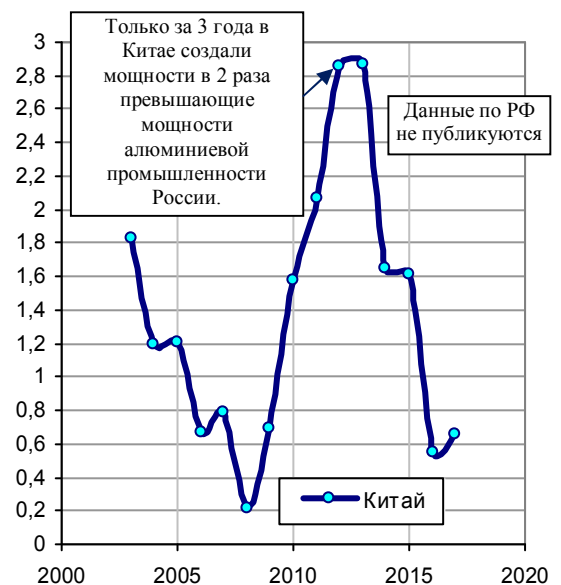


Рис. 1.116. Ввод мощностей по производству электролизного алюминия в Китае, млн. т. Источник: National Bureau of Statistics of China.

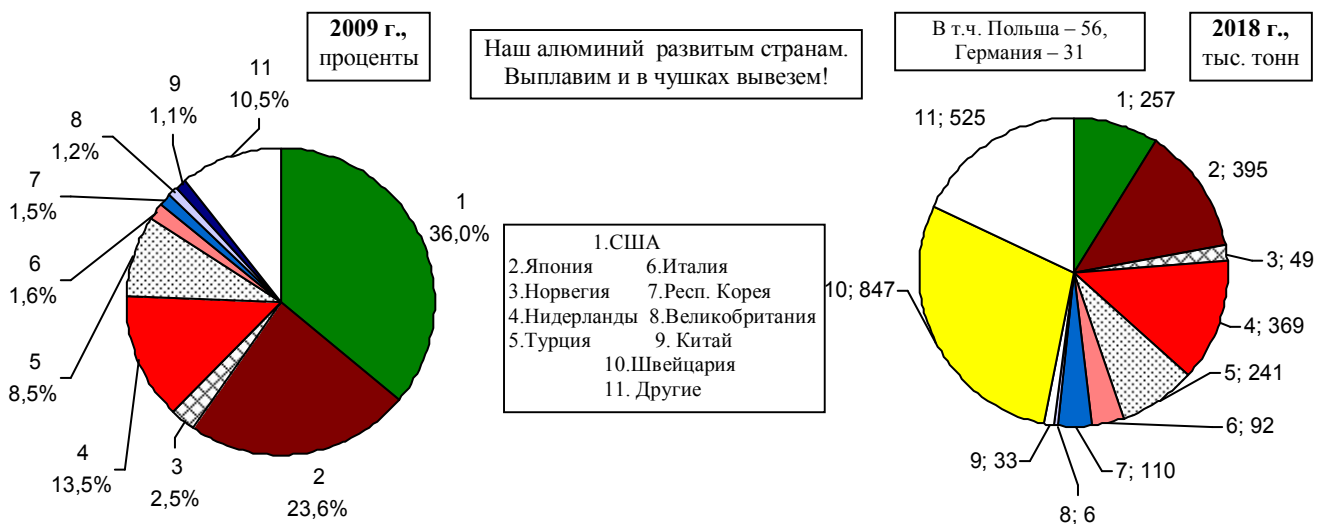


Рис. 1.117. Основные импортеры российского алюминия. Источник: [I.8].

Для сравнения на рис. 1.113, а приведены данные по производству алюминия в Китае. Пока на экспорте российского алюминия сколачивались огромные состояния, его выплавка в Китае многократно увеличилась. А это, как и в сталелитейной промышленности, потребовало огромного прироста мощности электростанций, строительства крупных алюминиевых заводов, развития сопутствующих производств и инфраструктуры. В 2018 г. мощность алюминиевой промышленности Китая (по выплавке алюминия) была в 12,7 раза больше мощности этой промышленности в России.

Список литературы см. в книге или на сайте