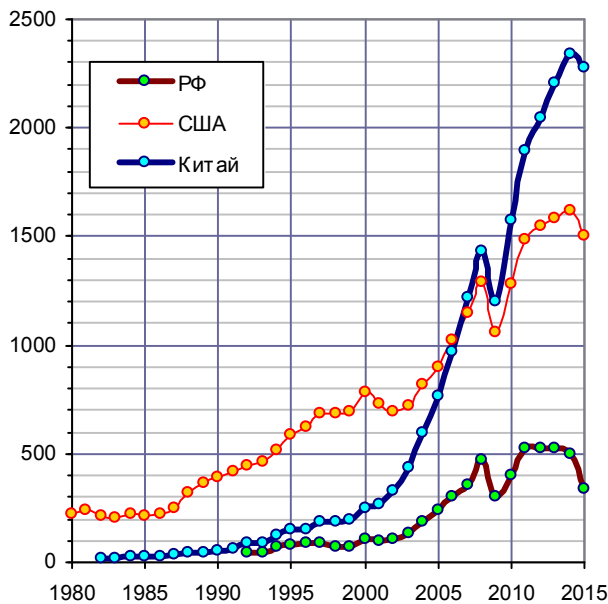


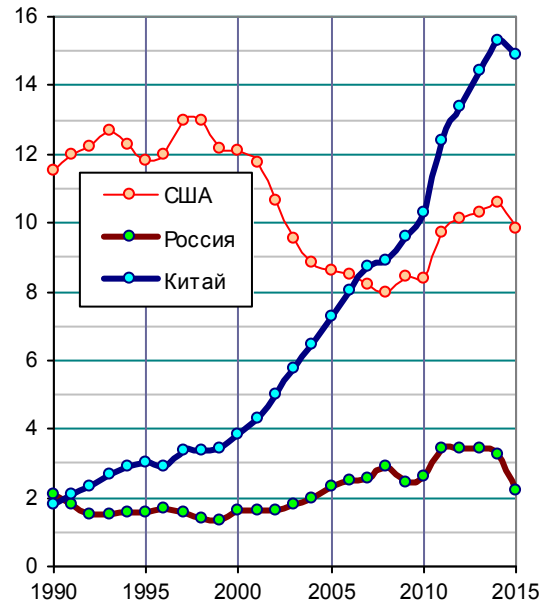
## Внешнеэкономическая деятельность

### Экспорт товаров

Китай уверенно лидирует в мире по объему экспорта товаров. В 2015 г. его доля в мировом экспорте составила около 15%, доля США – 9,8%, России – 2,2%

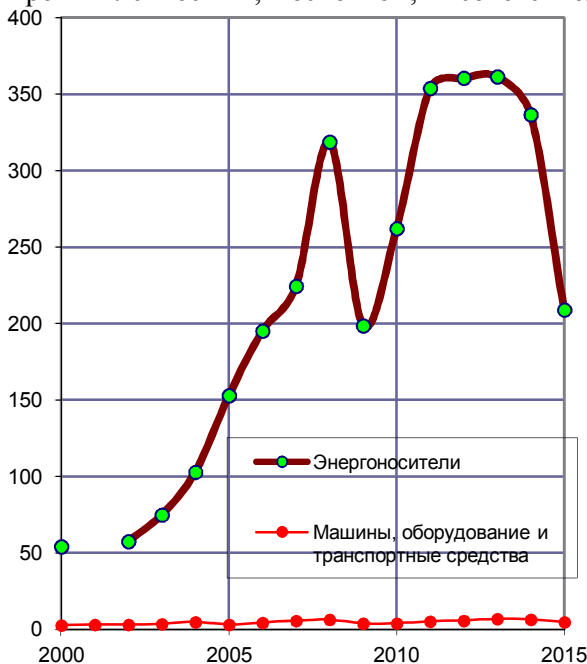


Объем экспорта товаров, млрд. долл. Источники: WTO, International Trade Statistics.

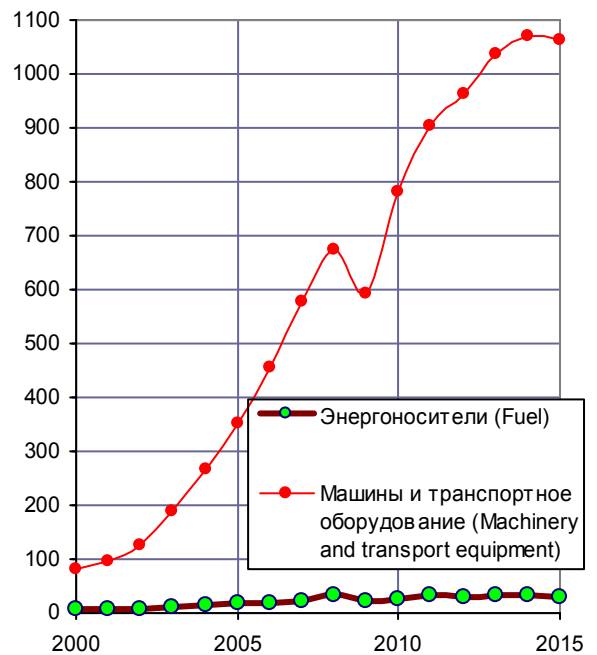


Доля стран в мировом экспорте товаров, %. Источники: WTO, International Trade Statistics.

Как видим из графиков, в 2000-х объем экспорта Россией и Китаем товаров в денежном выражении значительно увеличился, соответственно увеличилась и доля России в мировом экспорте товаров. Однако причины такого роста для Китая и России совершенно разные. В России объем экспорта увеличился, в основном, за счет роста мировых цен на ее основные экспортные товары – нефть и газ. Уменьшение цен на энергоносители приводило к падению экспорта в денежном выражении (2009 и 2015 гг.). В Китае – за счет роста экспорта товаров обрабатывающей промышленности и, в основном, высокотехнологичных изделий.

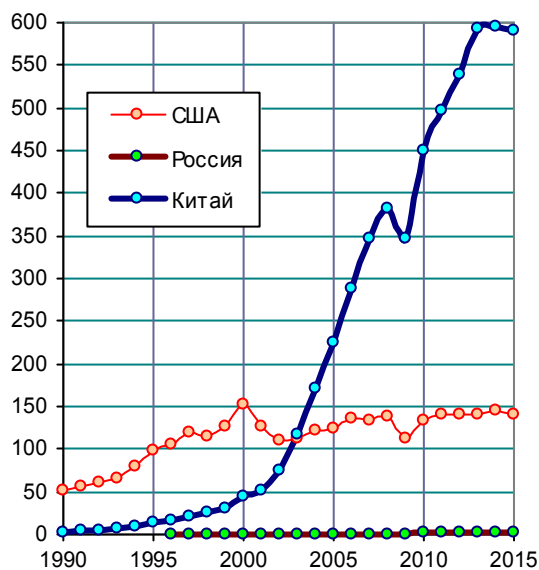


Объем экспорта из России энергоносителей (уголь, кокс, нефтепродукты, нефть, газ природный) и машин, оборудования и транспортных средств, млрд. долл. Источник: [1].

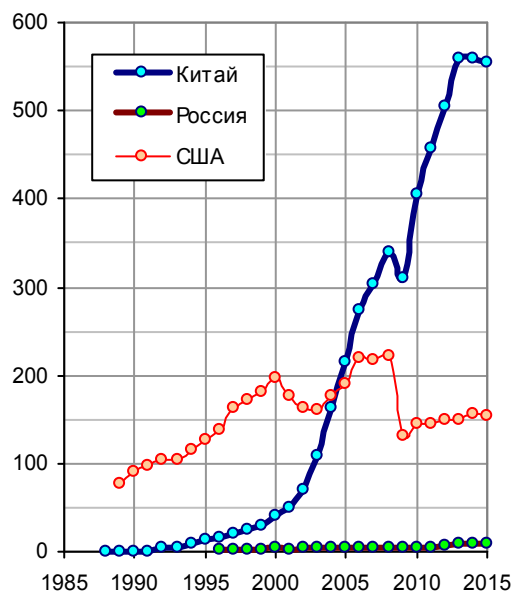


Объем экспорта из Китая энергоносителей (Fuel) и машин и транспортного оборудования, млрд. долл. Источник: WTO, International Trade Statistics.

Уже в 2003 году Китай опередил США по объему экспорта офисного и телекоммуникационного оборудования. Достижений России в производстве и экспорте этих товаров нет все годы реформ. График экспорта высокотехнологичной продукции (по версии World Bank) также показывает безусловное лидерство Китая в производстве и экспорте этих товаров.



Экспорт офисного и телекоммуникационного оборудования (Electronic data processing and office equipment, telecommunications equipment, integrated circuit and electronic components). Источники: WTO, International Trade Statistics.



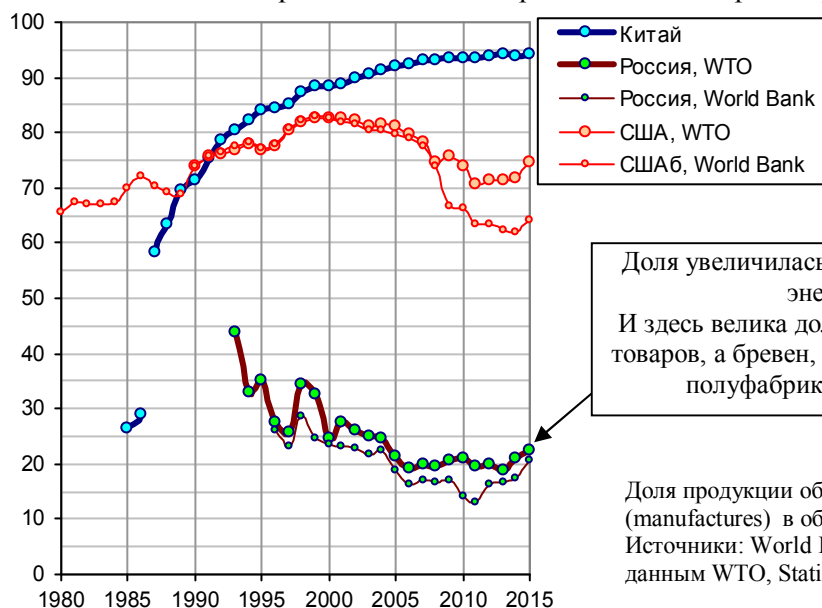
Высокотехнологичный экспорт (High-technology exports), млрд. долл. Источник: World Bank, WDI, World Databank.

### Структура экспорта товаров

Основные группы экспортных товаров России, Китая и США приведены в таблице.

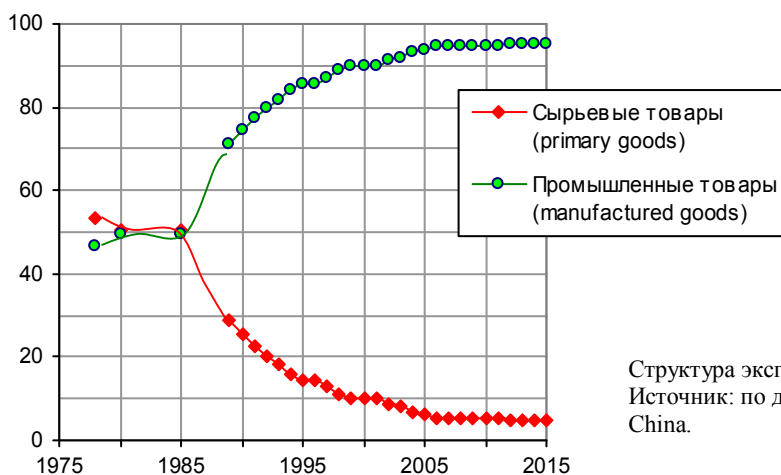
Экспорт, млрд. долл.								
Россия			Китай			США		
Наименование	1995	2015	Наименование	1995	2015	Наименование	1995	2015
Топливо-энергетические ресурсы (Fuel)	33,7	216,1	Машины и транспортное оборудование (включая электронику)	31,4	1067	Машины и транспортное оборудование (включая электронику)	281,5	526,4
Продукты питания и сельхозсырье	4	23,4	Ткани и одежда	38,7	287	Продукция химической промышленности	61,6	206,5

За очень короткий исторический срок структура экспорта Китая стала соответствовать структуре экспорта высокоразвитой страны. Российский экспорт свидетельствует о том, что страна является поставщиком сырья и топливно-энергетических товаров в другие страны.

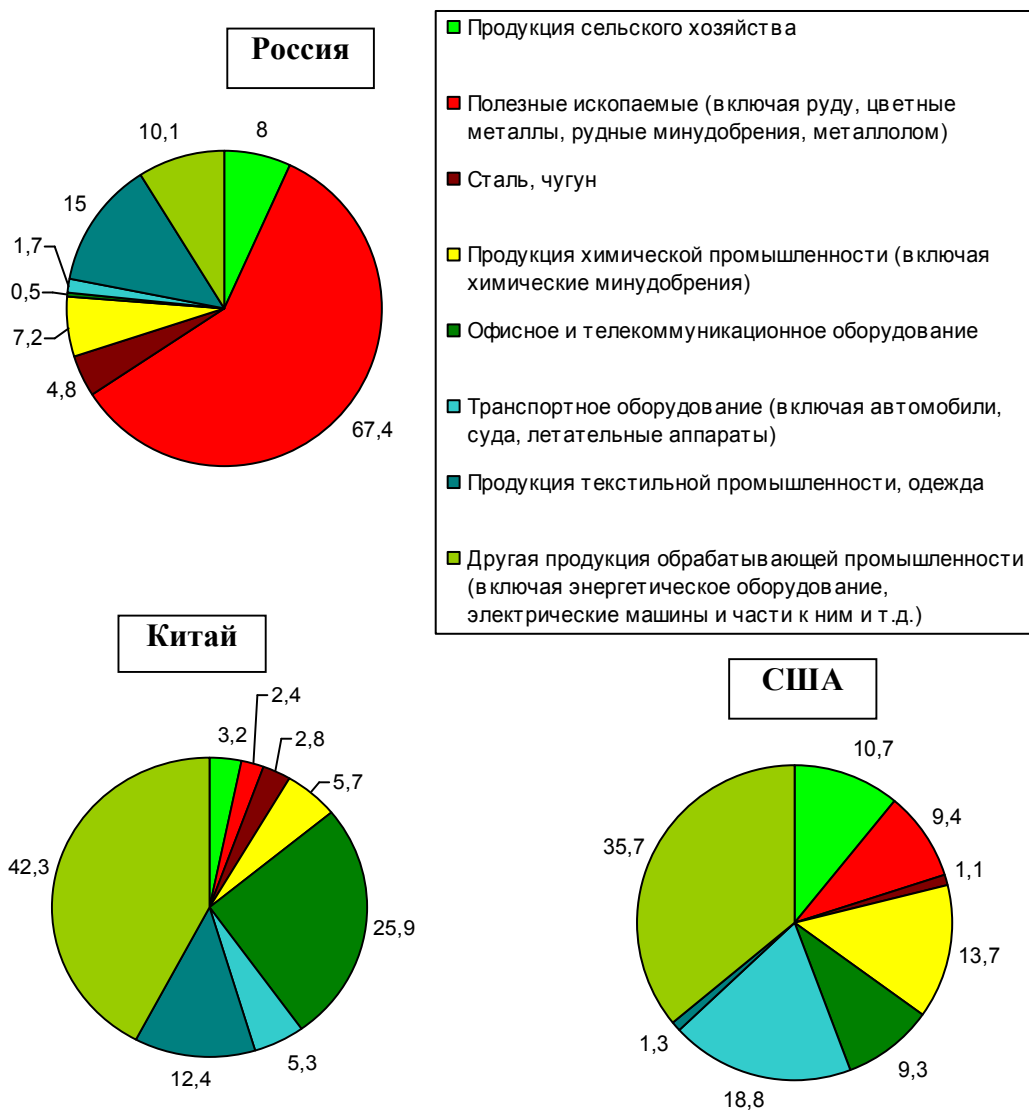


Доля увеличилась вследствие падения цен на энергоносители. И здесь велика доля не высокотехнологичных товаров, а бревен, черных и цветных металлов, полуфабрикатов, удобрений и т.п.

Доля продукции обрабатывающей промышленности (manufactures) в общем объеме экспорта. Источники: World Bank, World Databank; расчет по данным WTO, Statistics Database.



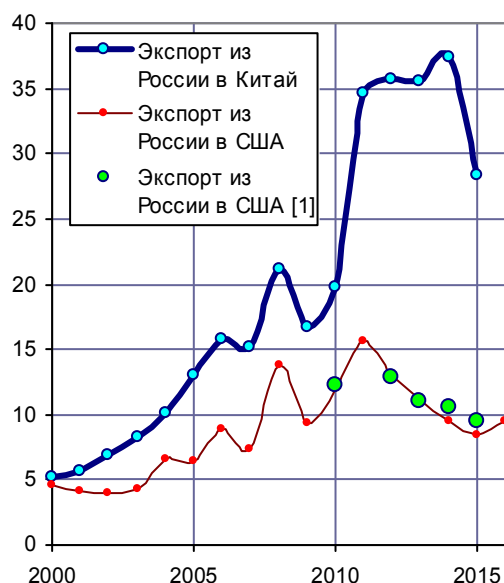
Структура экспорта товаров из Китая, проценты.  
Источник: по данным National Bureau of Statistics of China.



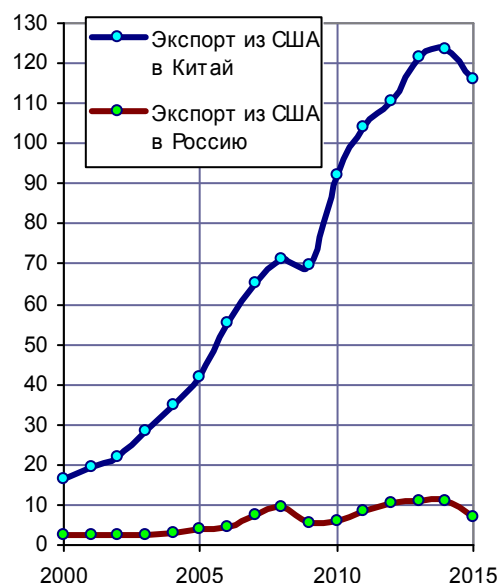
Структура экспорта товаров в 2015 г., проценты. Источник: WTO, International Trade Statistics.

### Торговля между Россией, США и Китаем

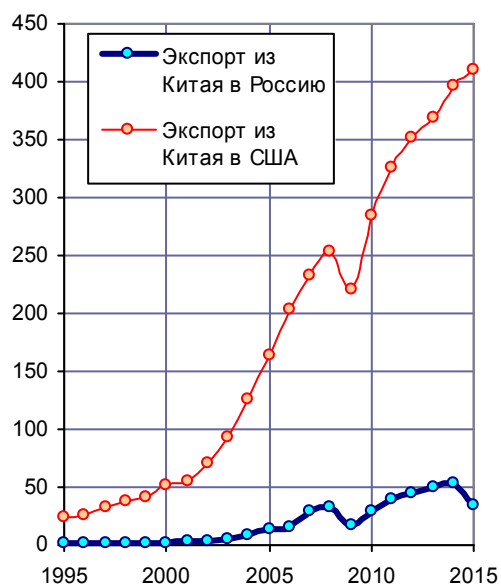
Экспорт товаров из Китая в США за первые 15 лет 21 века многократно увеличился, и достиг в 2015 г. 410 млрд. долларов. Объем экспорта товаров из США в Китай значительно меньше, поэтому сальдо торгового баланса для США отрицательное и большое. С Россией у США также отрицательное торговое сальдо.



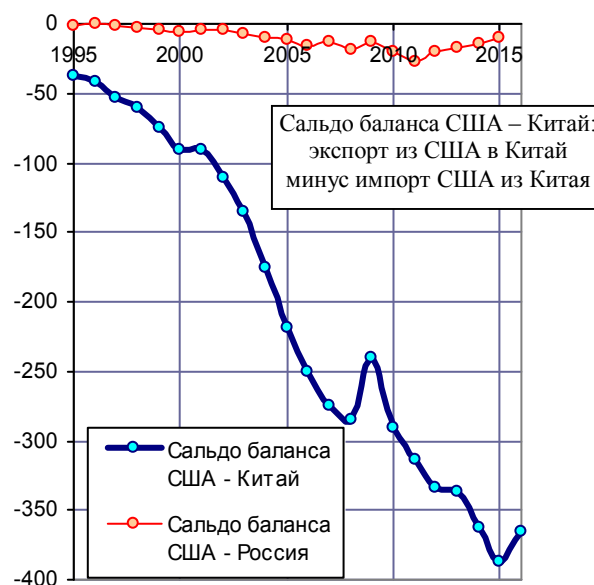
Экспорт товаров из России в Китай и в США, млрд. долл., текущие цены. Источники: [1]; UNCTADstat.



Экспорт товаров из США в Россию и в Китай, млрд. долл., текущие цены. Источник: UNCTADstat.



Экспорт товаров из Китая в Россию и из Китая в США, млрд. долл., текущие цены. Источник: UNCTADstat.



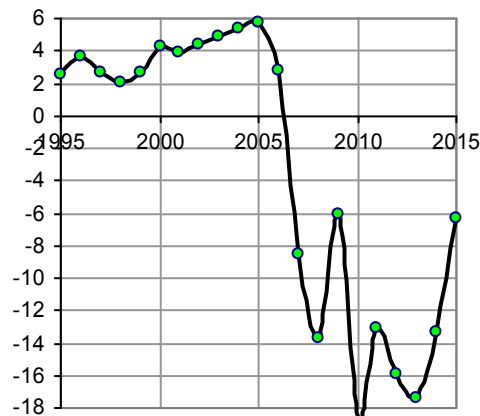
Сальдо торгового баланса США с Китаем и Россией, млрд. долл. Источники: UNCTADstat; WTO, Statistics database.

Замечание. Данные разных источников (например, WTO и UNCTAD) по международной торговле различаются. Кроме того, между многими странами присутствуют элементы офшорной торговли. Например, данные Росстата по экспорту из России в США и данные U.S. Census Bureau по импорту США из России заметно отличаются (соответственно, отличается и сальдо торгового баланса). Более подробно об этой проблеме см. <http://refru.ru>.

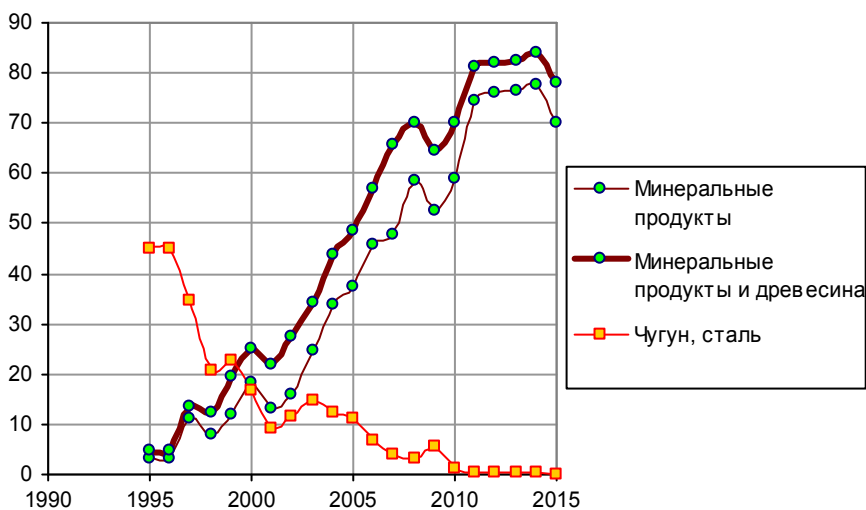
В торговле между Россией и Китаем сальдо баланса стало отрицательным для России с 2007 года. Структура торговли соответствует торговле развивающегося сырьевого экспортёра и высокоразвитого государства. Из России в Китай поступают, в основном, топливно-энергетические ресурсы. Из Китая в Россию – продукция обрабатывающей промышленности: компьютеры, бытовая электронная и электрическая техника, одежда и т. д.



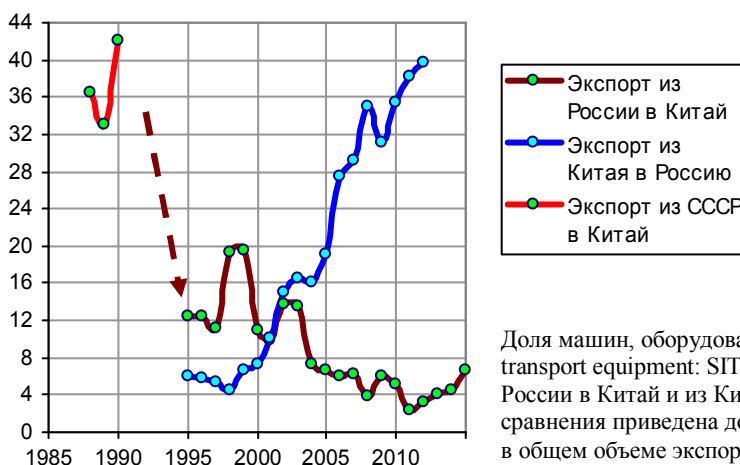
Объемы экспорта и импорта: Китай и Россия, млрд. долл. Источник: [1].



Сальдо торгового баланса: экспорт из России в Китай минус импорт Россией из Китая, млрд. долл. Источник: [1].

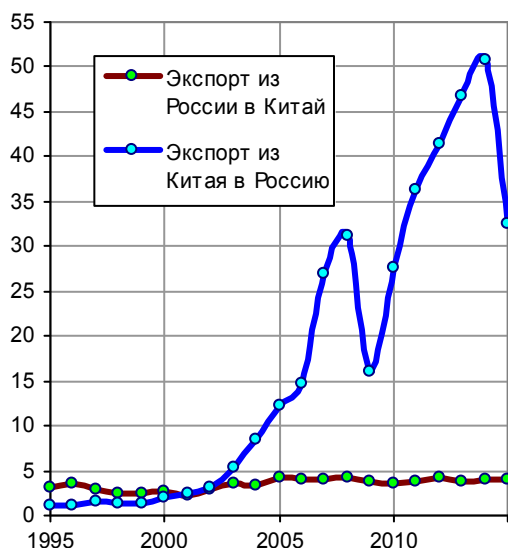


Доля минеральных продуктов и древесины (топливо, руда, металлы; fuels, ores, metals, wood: SITC 3, 27, 28, 68, 24), чугуна, стали и продукции ее первичной переработки: плоский прокат, трубы, профиль, проволока (iron and steel: SITC 67) в общем объеме товарного экспорта из России в Китай, проценты. Источник: UNCTADstat.



Доля машин, оборудования и транспортных средств (machinery and transport equipment: SITC 7) в общем объеме товарного экспорта из России в Китай и из Китая в Россию. Источник: UNCTADstat. Для сравнения приведена доля машин оборудования и транспортных средств в общем объеме экспорта из СССР в Китай. Источники: [28, 29].

В 1995 г. экспорт из Китая в Россию продукции обрабатывающей промышленности составил всего 1 млрд. долларов. В 2014 г. – уже более 50 млрд. В 2000 г. экспорт из России топливных ресурсов (fuel) в Китай составил только 0,4 млрд. долл., в 2014 г. – уже 28 млрд.

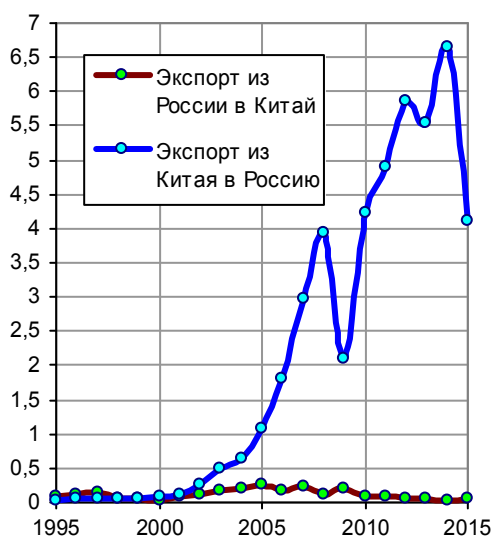


Экспорт продукции обрабатывающей промышленности (manufactured goods) из Китая в Россию и из России в Китай, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

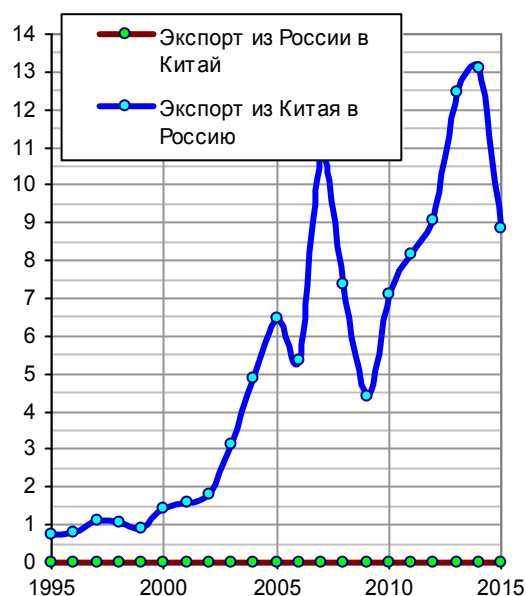


Экспорт топлива (fuels: SITC 3) из России в Китай, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

КНР сумела построить в своей стране тысячи крупных производств электронной и бытовой техники, товаров народного потребления. В России они не создавались (лозунг олигархата в 1990-х: «Все что нужно – купим за границей»), и теперь мы закупаем многие виды товаров в Китае.

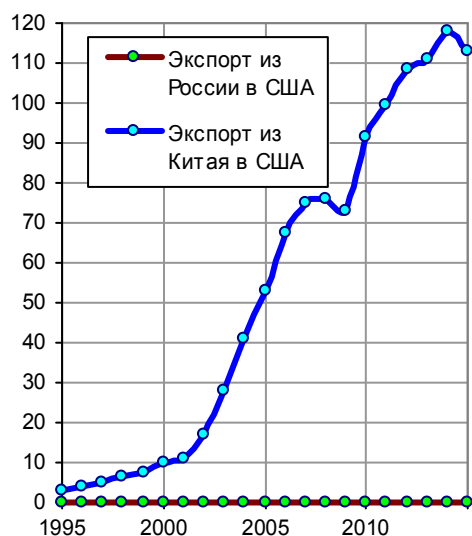


Экспорт телекоммуникационного и офисного оборудования (telecommunication and sound recording apparatus, office machines and automatic data processing machines) из Китая в Россию и из России в Китай, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

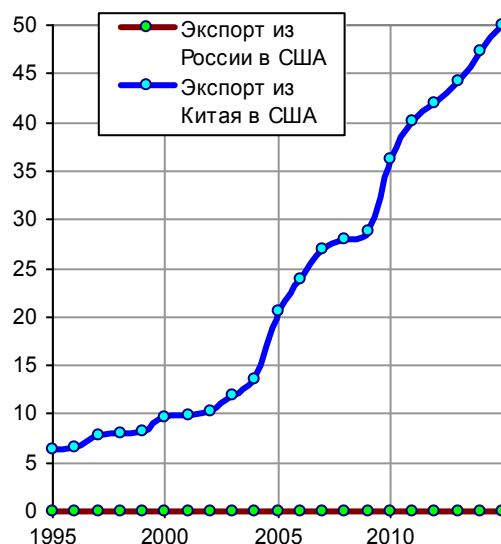


Экспорт одежды и обуви (SITC 3, поз. 84, 85), млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

Характерна для 1990-х и начала 21 века картина изменения структуры и величины экспорта товаров из России и Китая в США. На графиках ниже приведены два примера.



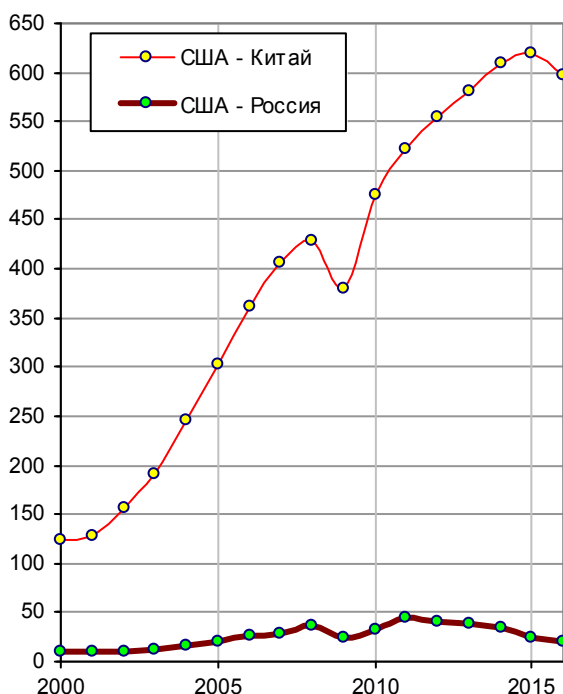
Экспорт телекоммуникационного и офисного оборудования (telecommunication and sound recording apparatus, office machines and automatic data processing machines) из Китая в США и из России в США, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.



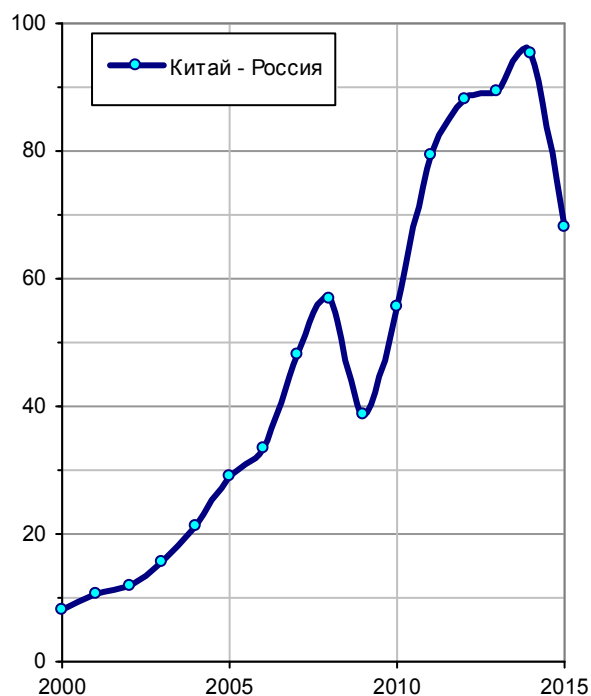
Экспорт одежды и обуви (SITC 3, поз. 84, 85) из Китая в США и из России в США, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

### Товарооборот между США, Китаем и Россией

Товарооборот – сумма в денежном выражении объема экспорта товаров из страны и импорта товаров в страну.



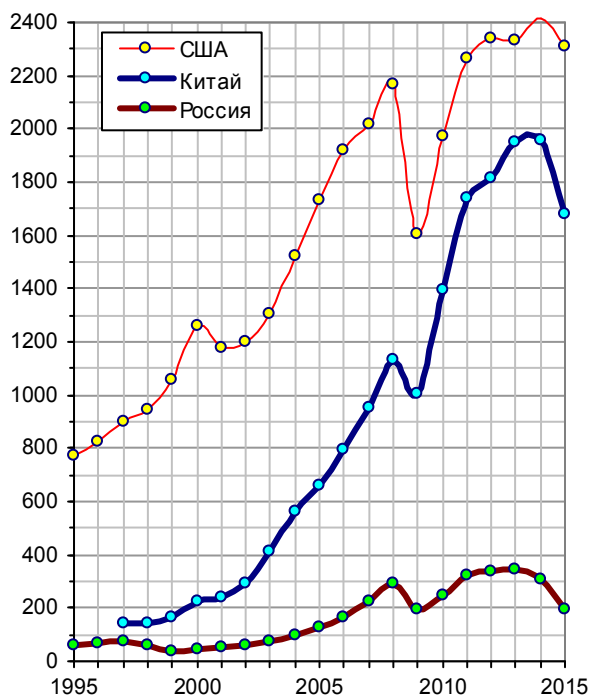
Товарооборот между США и Китаем, США и Россией, млрд. долл. Источник: UNCTADstat.



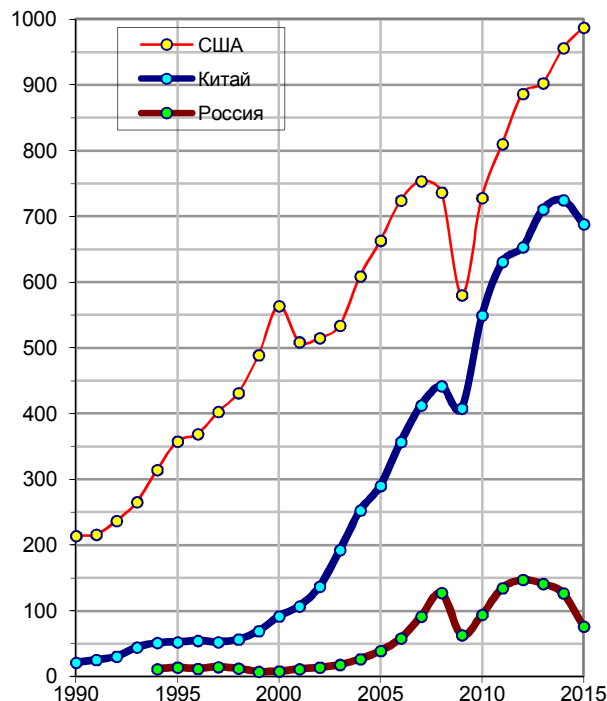
Товарооборот между Китаем и Россией, млрд. долл. Источник: UNCTADstat

### Импорт товаров

Крупнейший импортер товаров в мире – США. Основной объем импорта России, Китая и США приходится на машины и транспортное оборудование (в этот раздел включена электроника, бытовая техника, все транспортные средства, промышленные машины и т.д.).



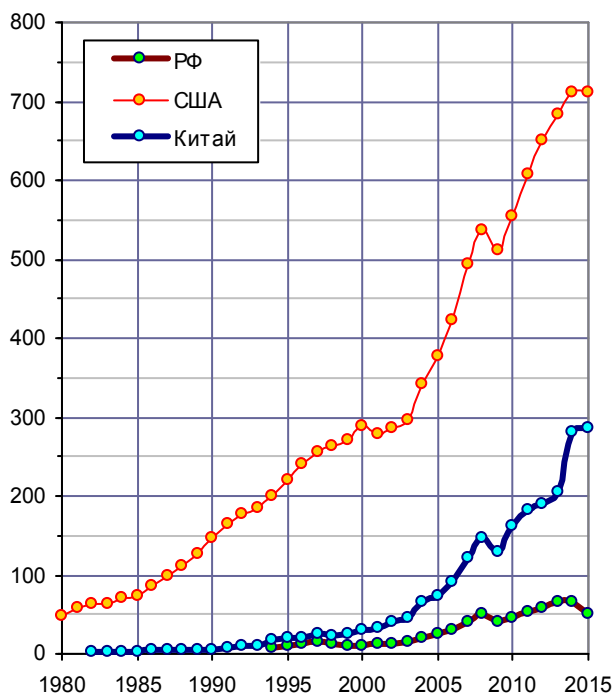
Объем товарного импорта, млрд. долл.  
Источник: WTO, International Trade Statistics.



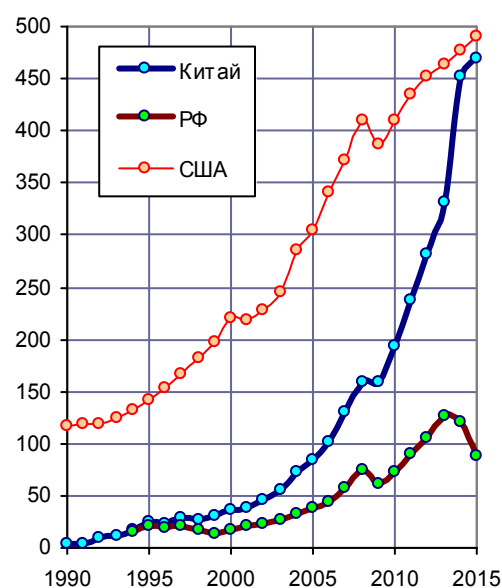
Объем импорта машин и транспортного оборудования, млрд. долл. Источник: WTO, International Trade Statistics.

### Экспорт и импорт услуг

Объем экспорта услуг США значительно превышает объем экспорта сырья из России. Сальдо торговли услугами США положительное (в 2015 г. ~220 млрд. долл.) Это позволяет несколько компенсировать отрицательное сальдо по торговле товарами.



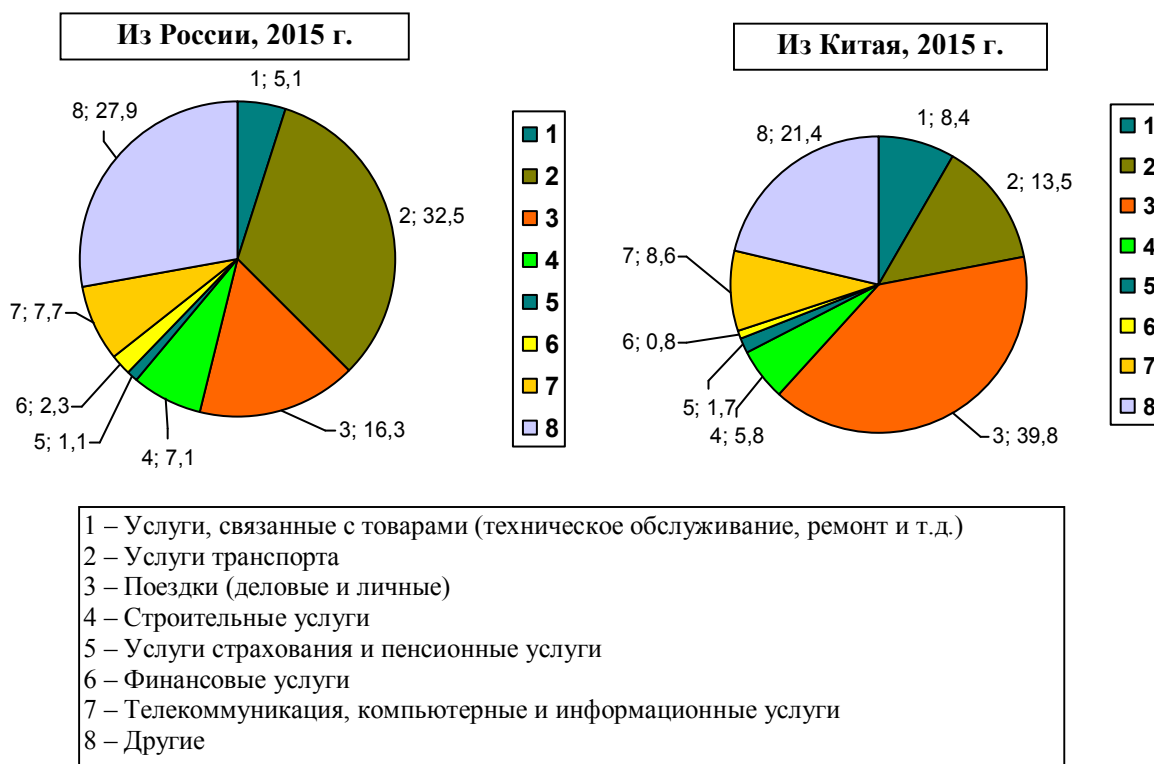
Объем экспорта услуг, млрд. долл., текущие цены. Источник: UNCTADstat.



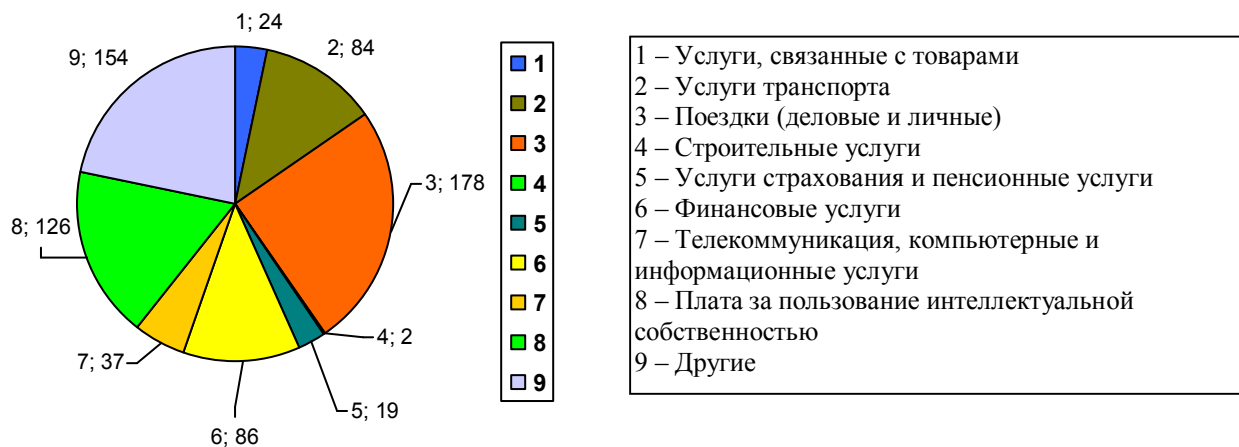
Объем импорта услуг, млрд. долл., текущие цены. Источник: UNCTADstat.



Основные (по объему в долларах) виды экспортных услуг – поездки (путешествия) граждан, транспортные услуги. Для США весом вклад платы за пользование интеллектуальной собственностью (для Китая в 2015 г. – 0,4%, для России – 1,4% от общего объема экспорта услуг).



Структура экспорта услуг из России и из Китая, проценты (вторые числа на диаграммах). Источник: UNCTADstat.



Экспорт услуг из США в 2015 г., млрд. долл. Источник: UNCTADstat.

Для России и Китая сальдо торговли услугами отрицательное. Основные импортные услуги в России – туристические, транспортные и прочие деловые услуги (научно-исследовательские и опытно-конструкторские, профессиональные, консультирование по техническим вопросам и вопросам управления, связанные с торговлей, и др.).