

Сельское хозяйство: Россия, Китай и США

Структура сельхозпредприятий

Данные по организациям в сельском хозяйстве РСФСР (1990 г.) и России (2016 г. по результатам сельскохозяйственной переписи) приведены в таблицах.

РСФСР, 1990 г.

| Наименование | Колхозы | Совхозы | Подсобные хозяйства предприятий и организаций | Личные подсобные хозяйства населения |
|--|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Количество на конец года, тысяч | 12,8 | 13 | 13,9 | ... |
| Среднегодовая численность работающих, млн. | 4 | 5,47 | ... | ... |
| Сельхозугодия, млн. га | 84,9 | 117,3 | 4,3 | ... |
| в т.ч. посевная площадь | 51,8 | 60,3 | 2,1 | ... |
| Поголовье крупного рогатого скота, млн. | 21,8 | 23,4 | 1 | 9,9 |
| Поголовье свиней | 11,4 | 15,7 | 2,2 | 7,1 |
| Площадь сельхозугодий на организацию, га | 6633 | 9023 | 309 | ... |
| Посевная площадь на одну организацию, га | 4047 | 4638 | 150 | ... |

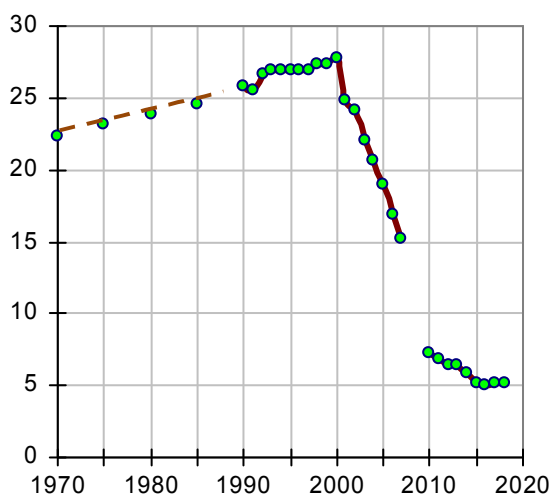
8,5 миллионов семей имели участки в коллективных садах (общая площадь 0,576 млн. га), 5,1 млн. семей имели коллективные огороды (общая площадь 0,38 млн. га).

Россия, 2016 г.

| Наименование | Крупные, средние и малые сельхозорганизации | Микро-предприятия | Подсобные сельхоз. предприятия | Крестьянские (фермерские) хозяйства | Индивидуальные предприниматели |
|--|---|-------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Количество на конец года, тысяч | 15,2 | 17 | 4,1 | 136,6 | 38 |
| Общая площадь земли в среднем на один объект, га | 12107,8 | 1597,6 | 1749,2 | 268,9 | 140 |

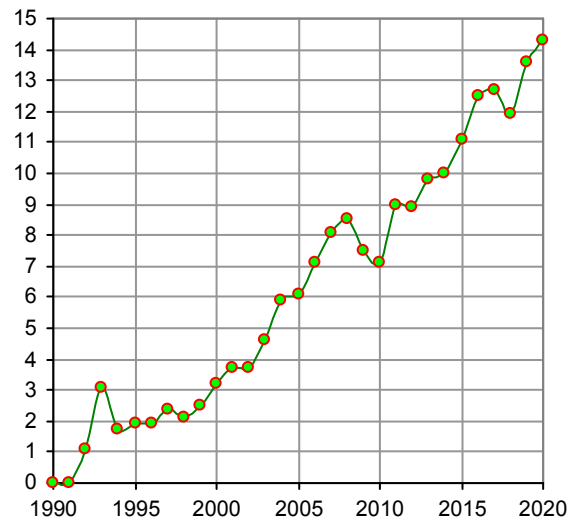
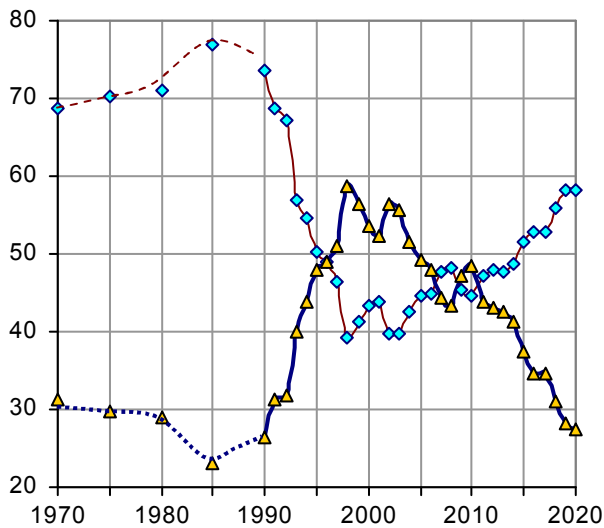
| Наименование | Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан | | Некоммерческие объединения граждан | | |
|--|--|------------------------|------------------------------------|------------|--------|
| | В сельских поселениях | В городских поселениях | Садоводчesk. | Огороднич. | Дачные |
| Количество на конец года, тысяч | 15 | 3,2 | 67,2 | 3 | 6,1 |
| Общая площадь земли в среднем на один объект, га | 8 | | 14,6 | 10 | 16 |

Данные по посевной площади, количеству работников не приводятся.

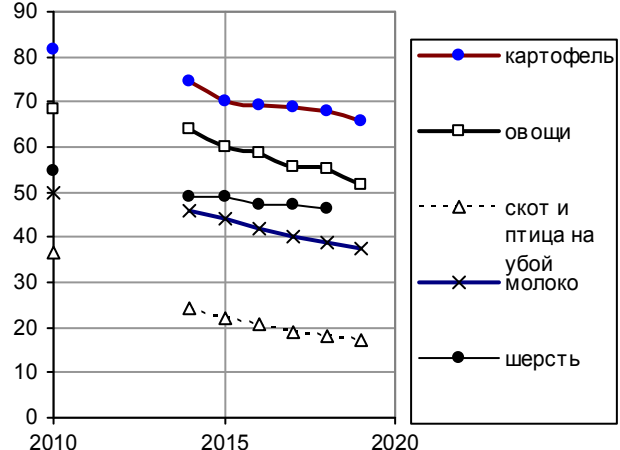
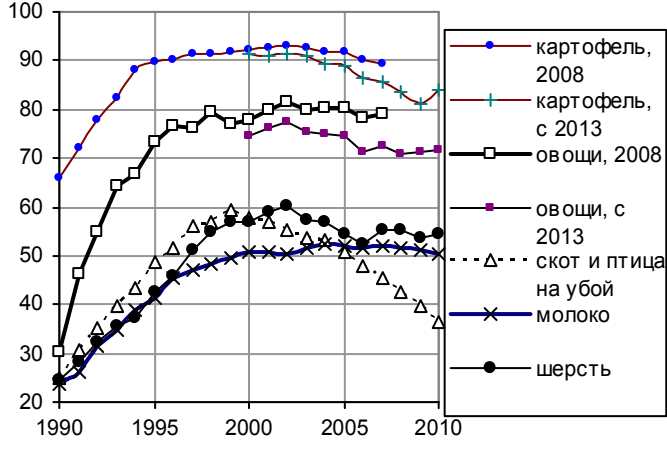


Число средних и крупных сельскохозяйственных предприятий (по 2007 г.) по [I.6], тысяч. С 2010 г. - число организаций, осуществляющих деятельность в сельском хозяйстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях по [I.14], тысяч.

В результате реформ в 1990-х количество крупных и средних сельхозорганизаций, а также объем производства ими продукции уменьшились. Росстат посчитал, что «недовыпуск» должны компенсировать хозяйства населения. И мы видим в 1990-х рост производства овощей, картофеля, мяса, молока и т.д. в этих хозяйствах, резкий рост доли хозяйств населения в общем объеме производства сельхозпродукции (по данным Росстата).

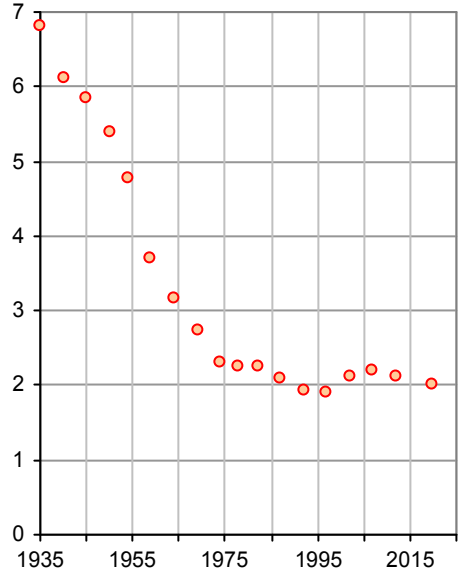


Доля сельхозорганизаций (1), хозяйств населения (2) и фермерских хозяйств (3) в общем объеме производства сельхозпродукции (в фактически действовавших ценах, в процентах к итогу). Источники: [I.6, I.7]; Росстат, оперативная информация.



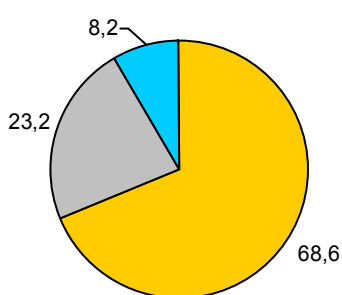
Производство сельхозпродукции хозяйствами населения, в % от общего объема производства. Источники: [I.6, I.7, год ежегодника – после наименования; I.57].

В США общее количество ферм за 1935 – 1995 гг. уменьшилось более чем в 3 раза, последние 20 лет их количество держится на уровне 2 млн., в 2020 г. – 2,02 млн. Крупных ферм по земельной площади – 8,2%, по продажам ~ 7,4%, но их доля в общем объеме продаж сельхозпродукции превышает 80%.

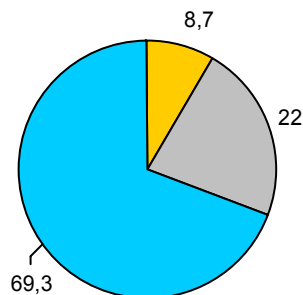
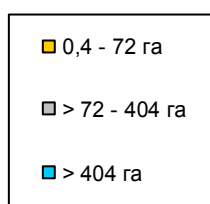


В 2014 г. в растениеводстве США выпущено продукции на 204,7 млрд. долл., в животноводстве – на 214,7 млрд.

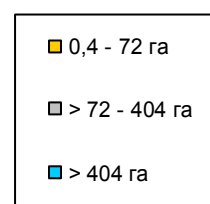
Количество ферм в США, млн. Источники: USDA, Data & Statistics, Economic Research Service (ERS), Agricultural Statistical Yearbook.



Распределение ферм США по площади земельных участков в 2012 г., проценты от общего количества ферм. Источник: [15].



Площадь земли в крупных и мелких фермах США в 2012 г., проценты от общей площади ферм в 2012 г. Источник: [15].

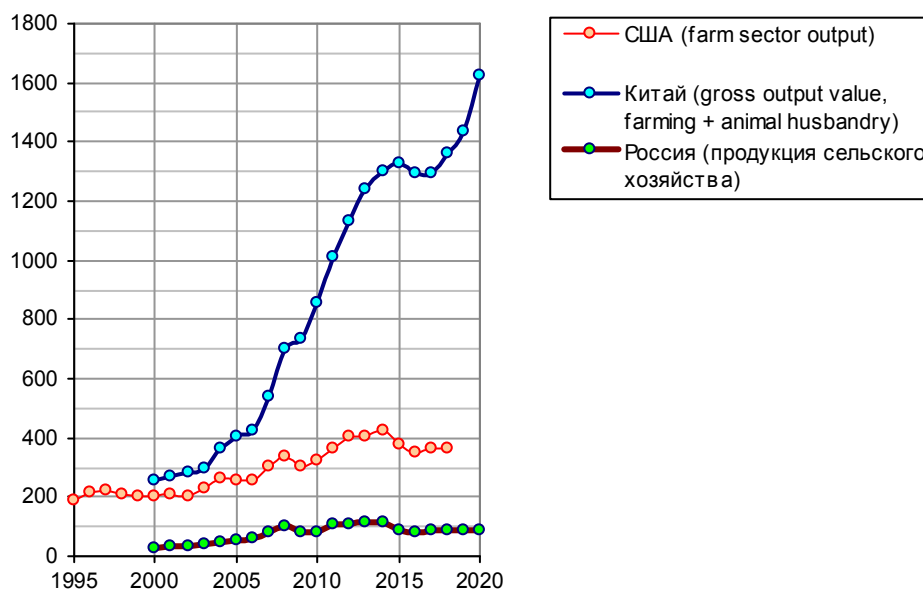


| Объем продаж, тыс. долл. | Доля от общего количества ферм, %. 2012 г. | Доля от общего объема продаж сельхозпродукции, %. 2012 г. |
|--------------------------|--|---|
| До 50 тыс. | 75,5 | 3,1 |
| 50 – до 500 | 17,2 | 16,7 |
| >500 | 7,4 | 80,3 |

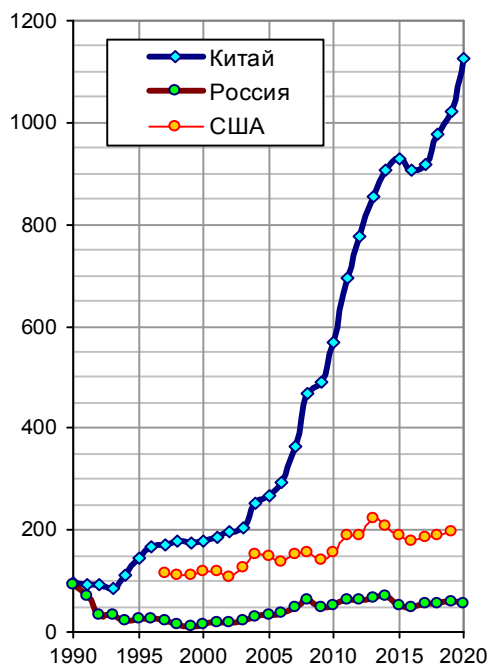
По данным NBS в сельском и лесном хозяйстве, в отраслях по выращиванию и ловле рыбы Китая в 2015 г. работали 270,3 млн. человек. Посевная площадь в 2015 г. – 166,4 млн. га. Количество государственных ферм в 2015 г. – 1785, работающих на этих фермах – 2877 тыс., обрабатываемая площадь – 6,3 млн. га.

Объем производства сельхозпродукции и добавленная стоимость в сельском хозяйстве

В 2020 г. объем производства продукции в сельском хозяйстве Китая (растениеводство + животноводство) в 19 раз превысил это показатель в России и в несколько раз – показатель в США (расчет в долларах США, текущих ценах). При этом в сельском хозяйстве России не наблюдается заметного роста с 2015 года.

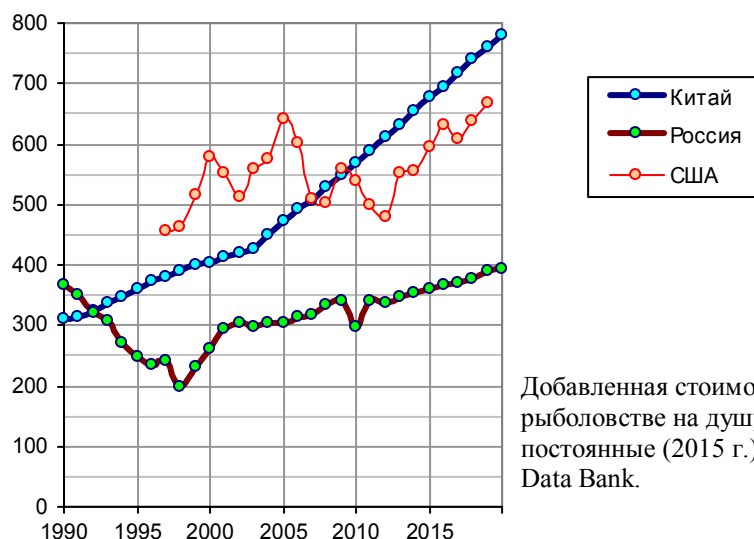


Продукция сельского хозяйства (растениеводство и животноводство, в фактически действовавших ценах), млрд. долл. Источники: [1, 15, 55]; USDA. Данные в национальных валютах пересчитаны в доллары США по среднегодовым курсам.



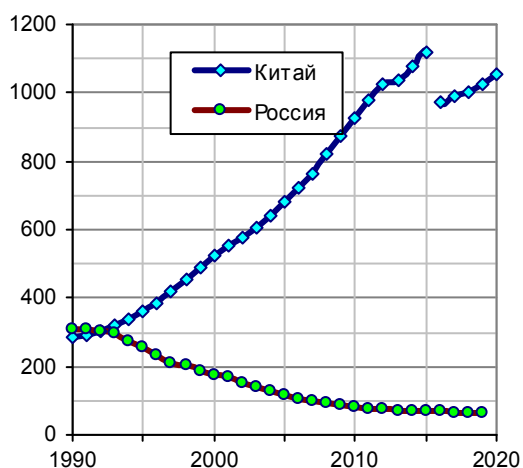
Добавленная стоимость в сельском, лесном хозяйстве, рыболовстве (Agriculture, forestry, and fishing, value added), млрд. долл., в текущих ценах. Источник: World Bank, WDI.

Китай опередил и Россию, и США по добавленной стоимости в сельском, лесном хозяйстве, рыболовстве в расчете на душу населения.



Добавленная стоимость в сельском, лесном хозяйстве, рыболовстве на душу населения, долларов США, постоянные (2015 г.) цены. Источник: World Bank, World Data Bank.

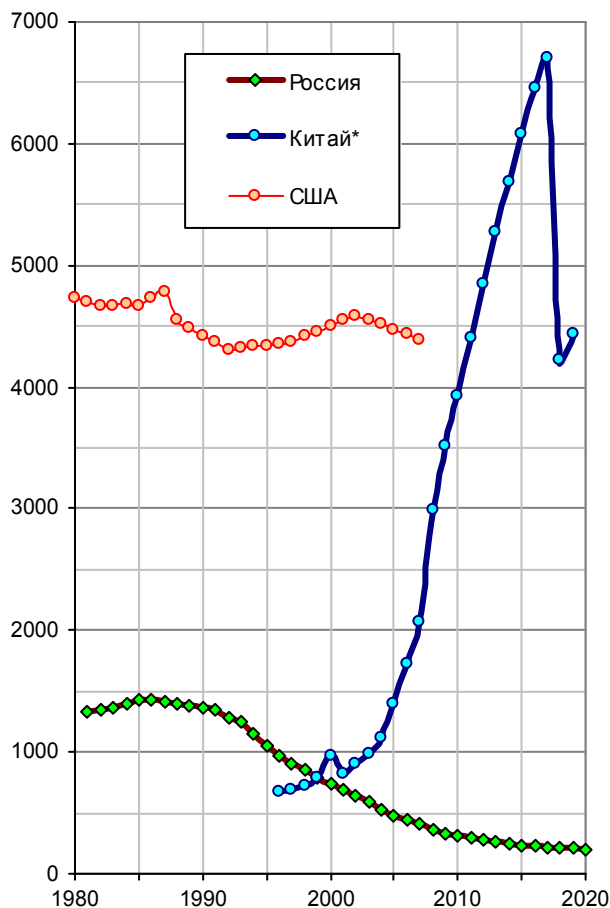
Механизация и мелиорация в сельском хозяйстве



Энергетические мощности сельскохозяйственных организаций в России – суммарная мощность всех источников энергии, обслуживающих производственный процесс: механических и электрических двигателей, электроустановок, живой тягловой силы.

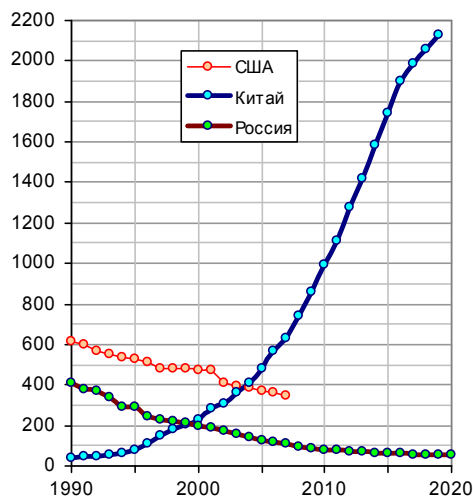
В Китае учитывается мощность машин, используемых в сельском хозяйстве, лесоводстве и рыболовстве, включая машины для обработки земли, ирригации и дренажа, сбора урожая и сельскохозяйственных перевозок, защиты полей. Не учитываются машины, используемые в несельскохозяйственных целях.

Энергетические мощности в сельхозорганизациях России и общая мощность сельскохозяйственных машин в Китае, млн. кВт. Источники: [1, 55].

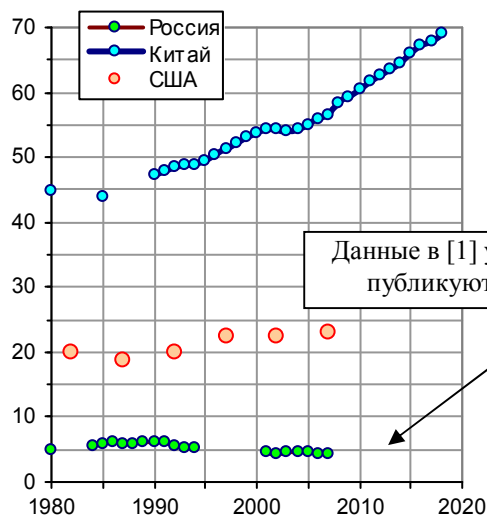


В 2019 г. в сельском хозяйстве Китая работали:
 - 4,438 млн. крупных и средних сельхозтракторов;
 - 17,804 млн. малых тракторов;
 - 4,365 млн. крупных и средних буксирующих тракторов;
 - 29,317 млн. (2017 г.) малых буксирующих тракторов.

Парк тракторов в сельскохозяйственных организациях РСФСР и РФ, тракторов в сельском хозяйстве США и крупных и средних сельскохозяйственных тракторов в Китае, тыс. шт. Источники: [I.3, I.6, I.33]; World Bank, WDI. Источник: National Bureau of Statistics of China, China Statistical Yearbook.



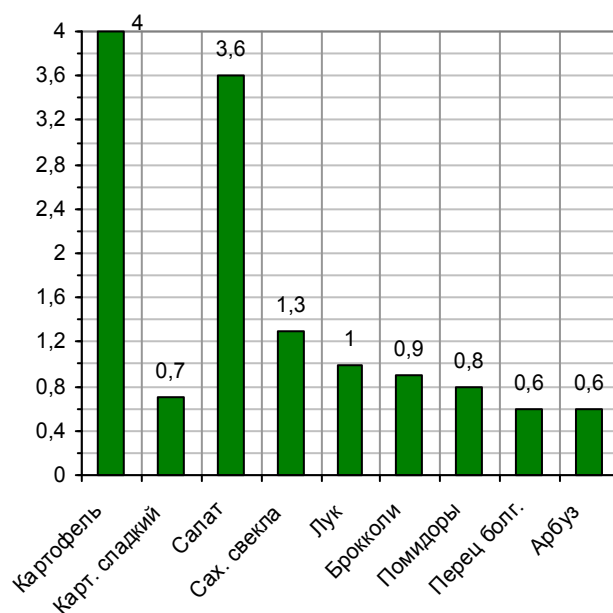
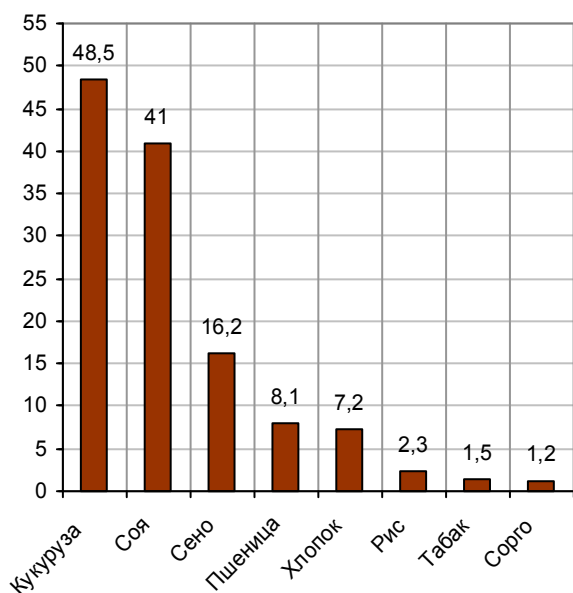
Парк комбайнов – молотилок (Combine harvesters – threshers) в сельхозорганизациях России и в США, тыс. шт. Источники: [1], FAOSTAT. Парк комбайнов (Combine Harvesters) в Китае. Источники: FAOSTAT; NBS.



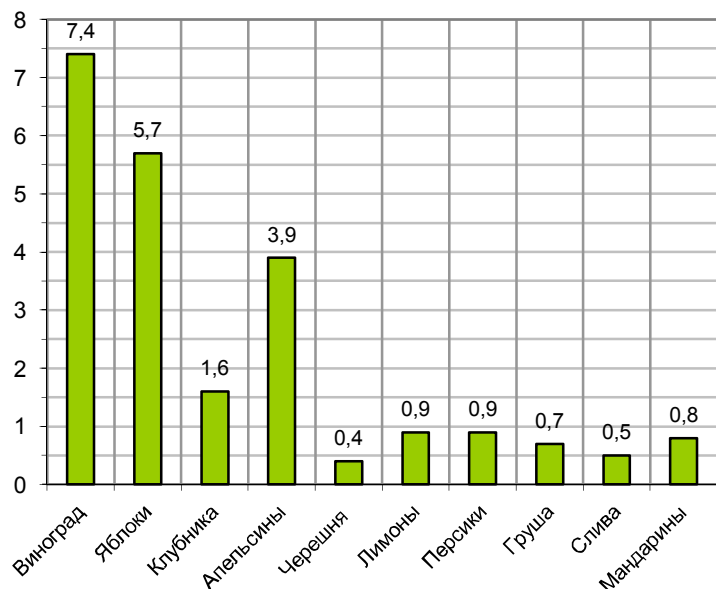
Орошаемые земли в сельском хозяйстве, млн. га. Источники: [1, 55]; USDA, 2015 Agricultural Statistics, Chapter IX: Farm Resources, Income, and Expenses, Irrigated Land.

Структура производства продукции растениеводства

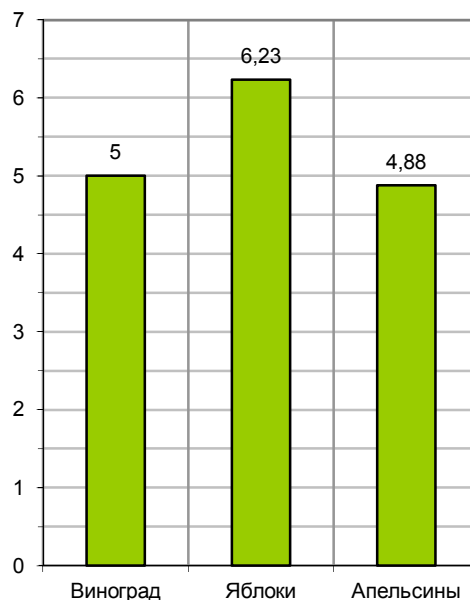
В США основные зерновые культуры – кукуруза, пшеница, соя. В овощеводстве лидируют производство картофеля, салата, в садоводстве – производство миндаля, винограда, яблок.



Производство отдельных видов сельхозпродукции в 2017 г. в США, млрд. долл. Источник: United States Department of Agriculture (USDA), National Agricultural Statistics Service (NASS), 2018 Agricultural Statistics.

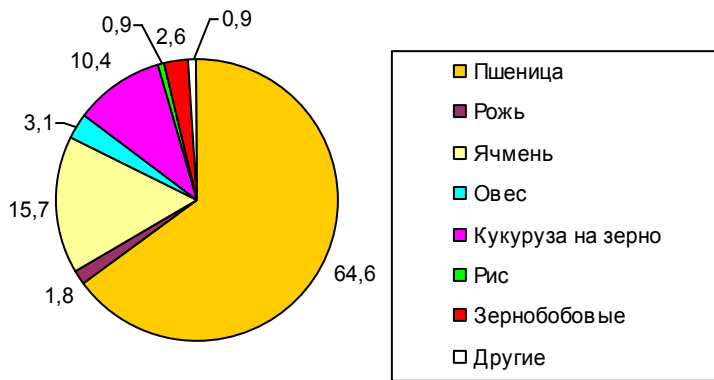


Производство отдельных видов фруктов в 2017 г. в США, млрд. долл. Источник: United States Department of Agriculture (USDA), National Agricultural Statistics Service (NASS), 2018 Agricultural Statistics.

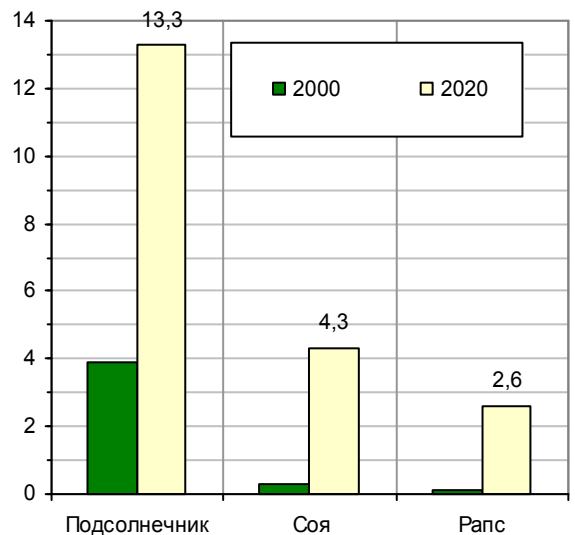


Производство винограда, яблок и апельсинов в США в 2019 г., млн. т. Источник: FAOSTAT

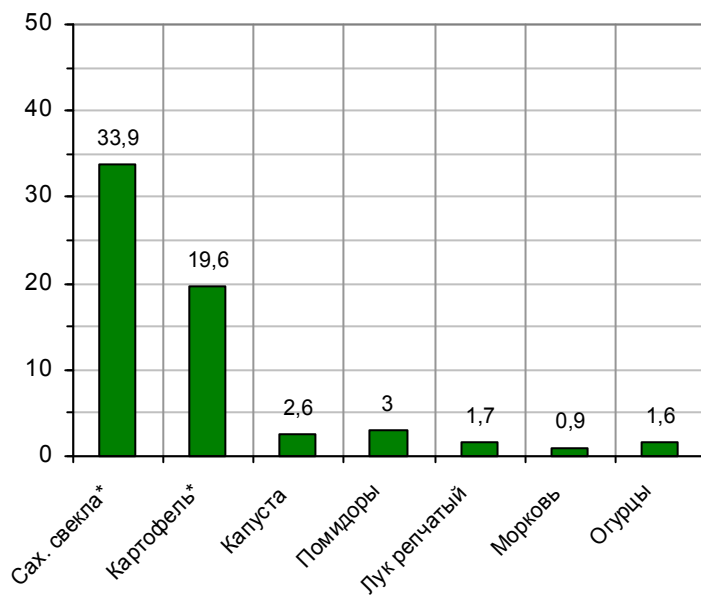
В России основные культуры в растениеводстве – пшеница, ячмень и кукуруза на зерно, в овощеводстве – картофель и сахарная свекла, в садоводстве – яблоки.



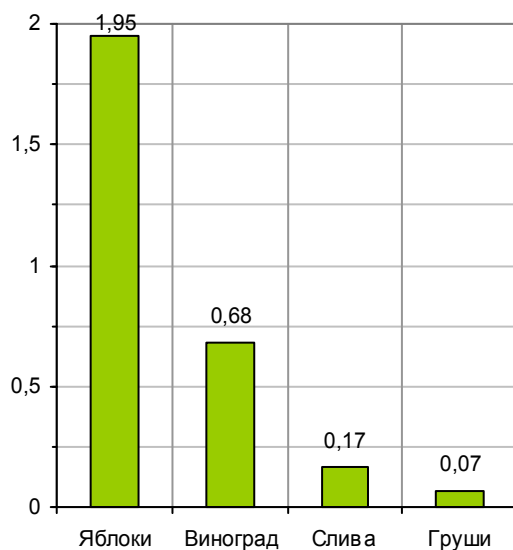
Структура производства зерновых и зернобобовых в России в 2020 г., проценты (по данным в тоннах).
Источник: [2].



Производства семян масличных культур в России в 2020 г., млн. т.
Источник: [1].

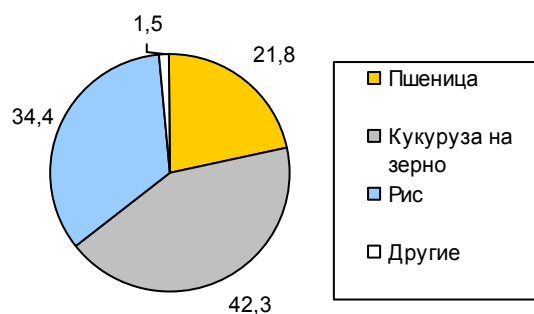


Производства картофеля и овощей в 2019 г. в России, млн. т.
Источник: [1]. * - 2020 г.

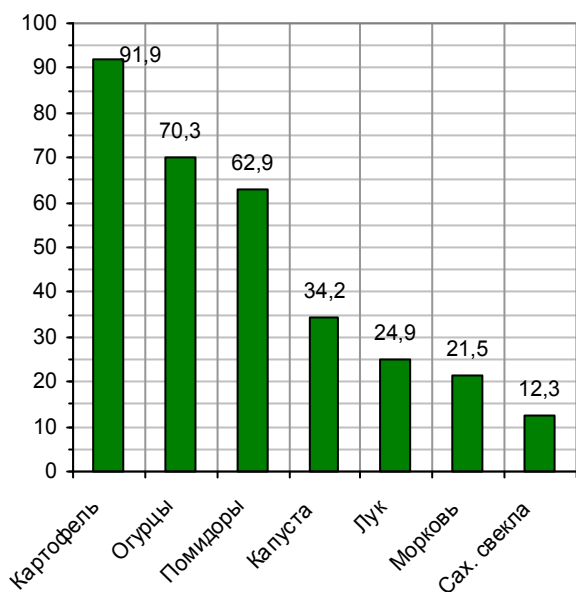


Производство отдельных (основных) видов фруктов в 2019 г. в России, млн. тонн. Источник: FAOSTAT.

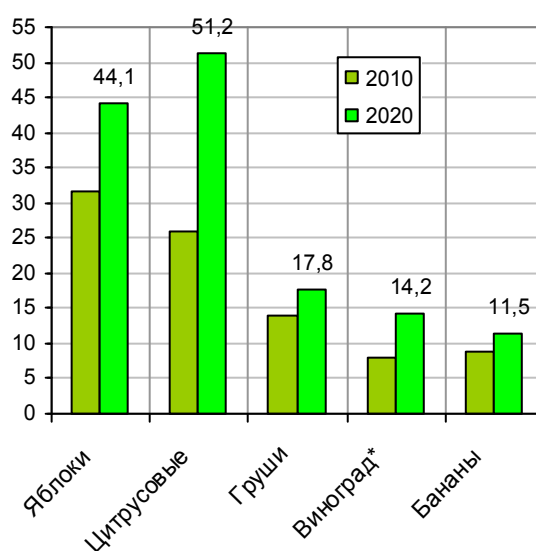
В Китае три основных зерновых культуры: пшеница, кукуруза на зерно и рис. В овощеводстве лидируют картофель, огурцы, помидоры, капуста.



Структура производства зерновых (Cereals) в Китае в 2020 г., проценты (по данным в тоннах). Источник: [15].



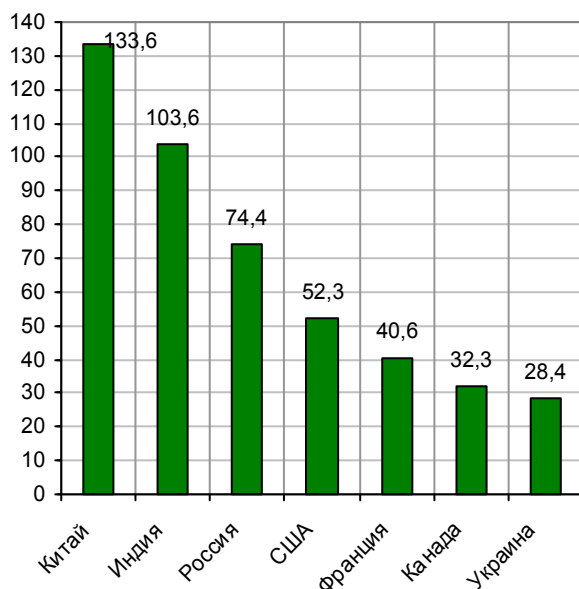
Производства картофеля и овощей в 2019 г. в Китае, млн. т. Источник: FAOSTAT.



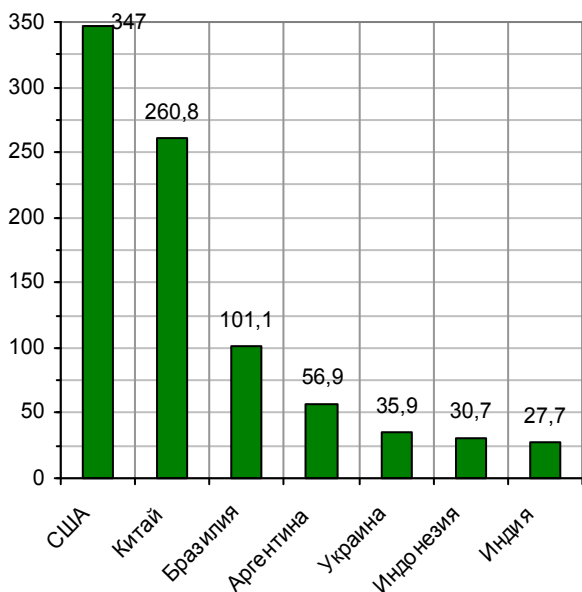
Производство отдельных (основных) видов фруктов в Китае, млн. тонн. Источник: [55]. Виноград* - данные для 2010 и 2019 гг.

Объем производства отдельных товаров в растениеводстве и садоводстве (в динамике)

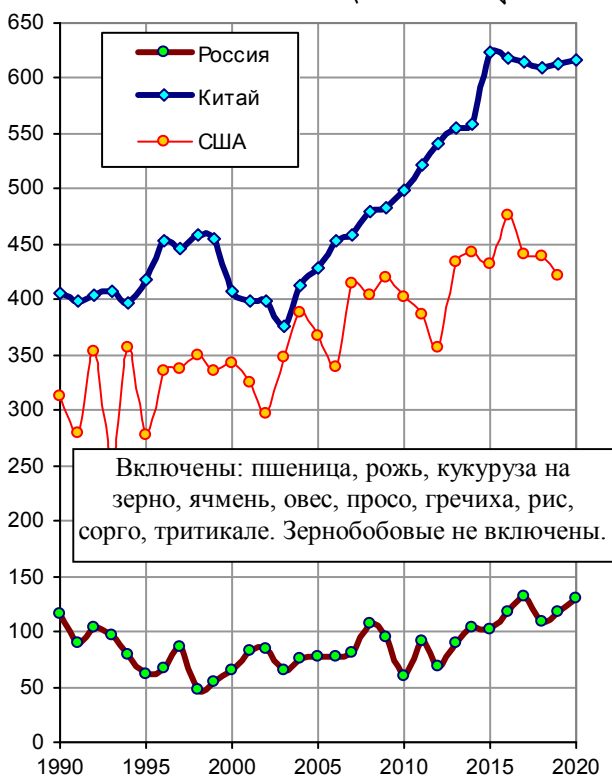
По состоянию на 2019 г. США лидируют в мире по объемам производства кукурузы (на зерно) и сои (в 2019 г. США уступили первое место Бразилии), причем выращивают, в основном, генномодифицированные их сорта. Китай – крупнейший производитель пшеницы, риса, картофеля, овощей и фруктов. Россия лидирует в мире по производству овса, ячменя, ржи, входит в тройку мировых лидеров по производству пшеницы.



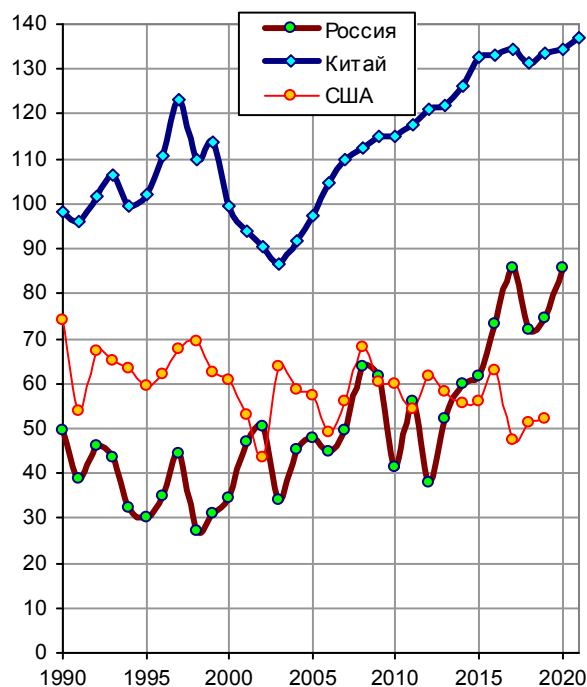
Страны – мировые лидеры по производству пшеницы в 2019 г. Источник: FAOSTAT.



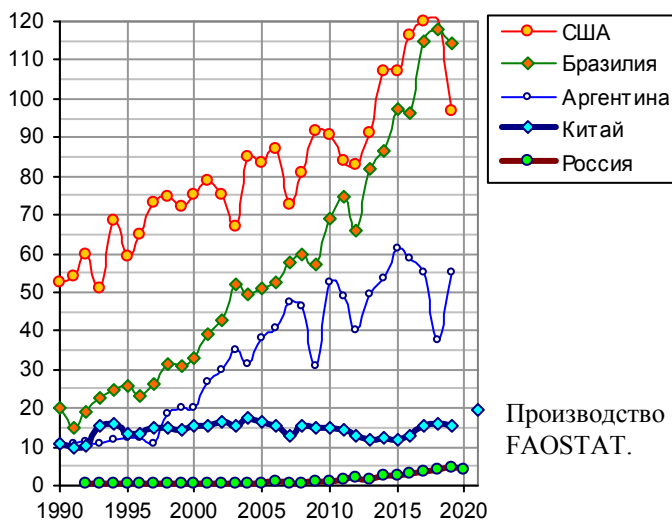
Страны – мировые лидеры по производству пшеницы в 2019 г.
Источник: FAOSTAT.



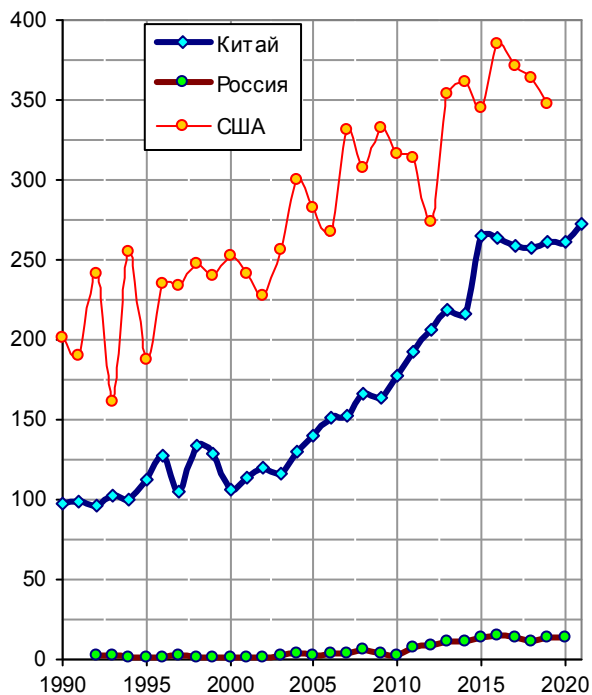
Объем производства зерна (cereals total), млн. тонн.
Источники: Росстат [1], FAOSTAT. Данные - в весе после доработки.



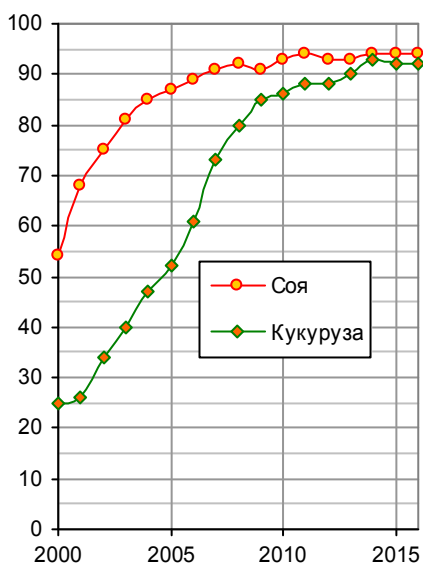
Объем производства пшеницы, млн. тонн.
Источники: Росстат [1], FAOSTAT. Данные - в весе после доработки.



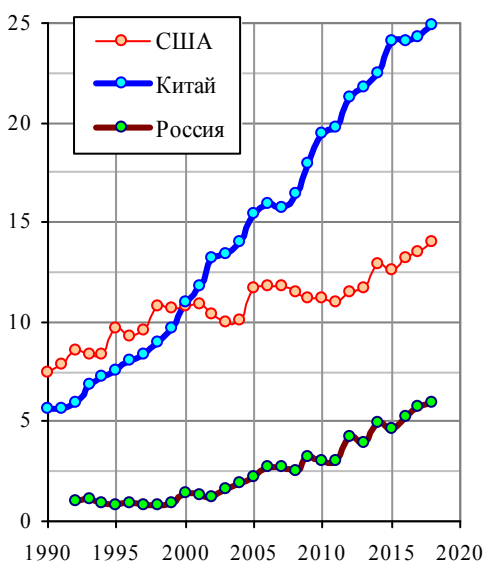
Производство сои, млн. тонн. Источник: FAOSTAT.



Производство кукурузы, млн. тонн. Источники: FAOSTAT; [1, 55]; USDA.

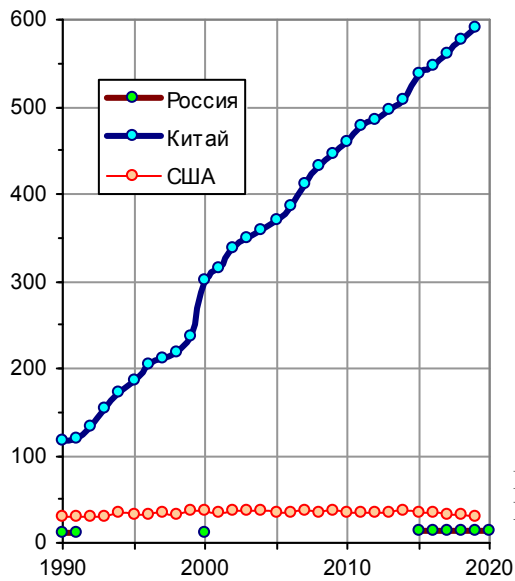


Принятие (распространение) генетически модифицированных посевов (Adoption of Genetically Engineered Crops) в США, проценты. Источники: Statistical Abstract of the United States; USDA.

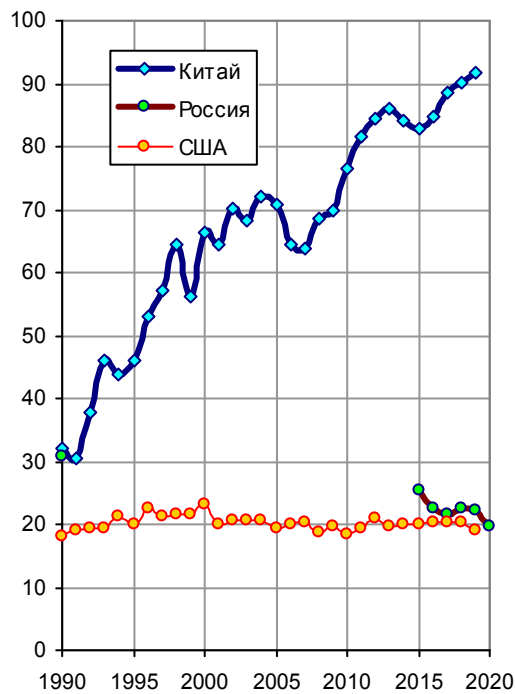


| Производство основных видов масла в 2014 г., млн. т | |
|---|---------|
| Россия: | |
| подсолнечное | – 4; |
| соевое | – 0,5; |
| рапсовое | – 0,4. |
| Китай: | |
| соевое | – 12,1; |
| рапсовое | – 5,7; |
| арахисовое | – 1,9. |
| США: | |
| соевое | – 9,7; |
| кукурузное | – 1,8; |
| рапсовое | – 0,7 |

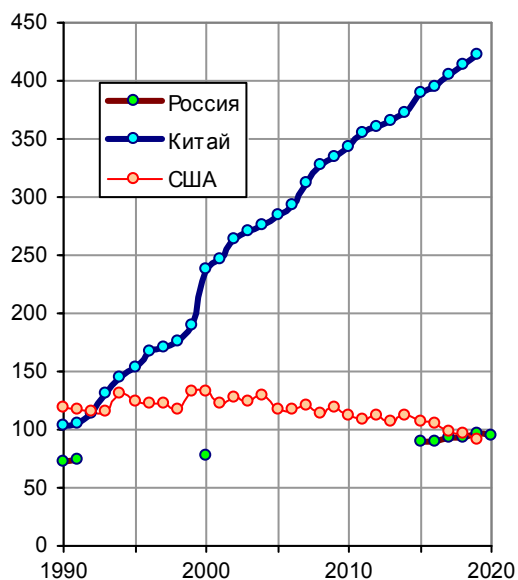
Производство растительного масла, млн. тонн. Учтены следующие виды растительного масла: подсолнечное, кокосовое, хлопковое, арахисовое, льняное, кукурузное, оливковое, пальмовое, рапсовое, сафлоровое, кунжутное, соевое. Источники: [1]; FAOSTAT.



Валовой сбор овощей, млн. тонн.
Источники: [1]; FAOSTAT.



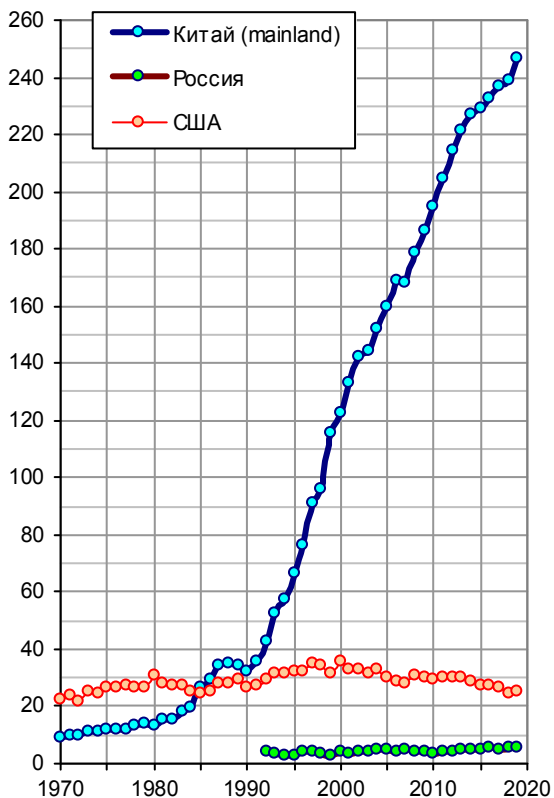
Валовой сбор картофеля, млн. т. Источники:
Росстат [1]; FAOSTAT.



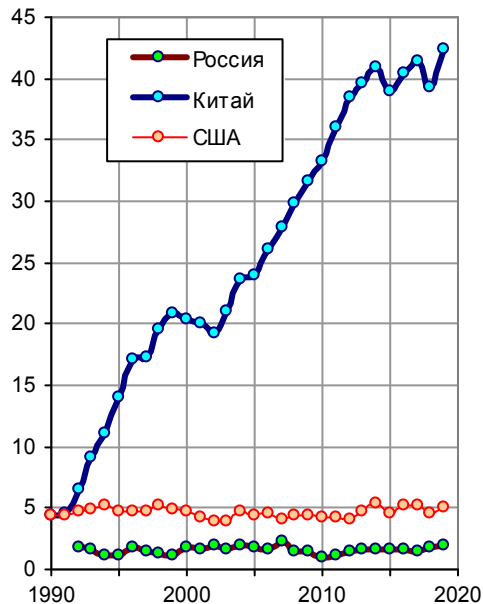
Сбор овощей в Китае на душу населения в 4 раза превышает показатель в России и США.

Валовой сбор овощей на душу населения, кг.
Источники: [1]; FAOSTAT.

За период 1990 – 2019 гг. Китай увеличил производство фруктов в 7,6 раз. В России производство фруктов практически не изменилось.



Производство фруктов, включая арбузы и дыни, млн. тонн. Источник: FAOSTAT.

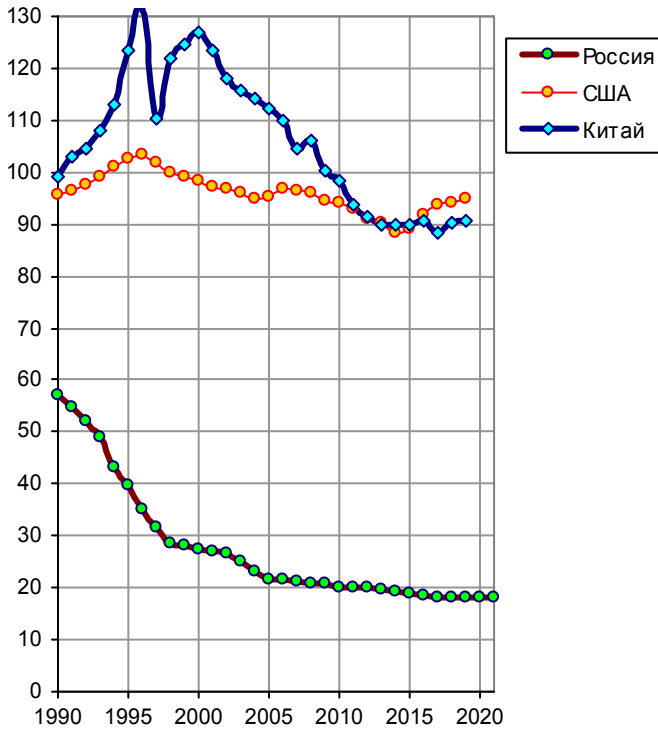


Производство (сбор) яблок, млн. тонн.
Источник: FAOSTAT.

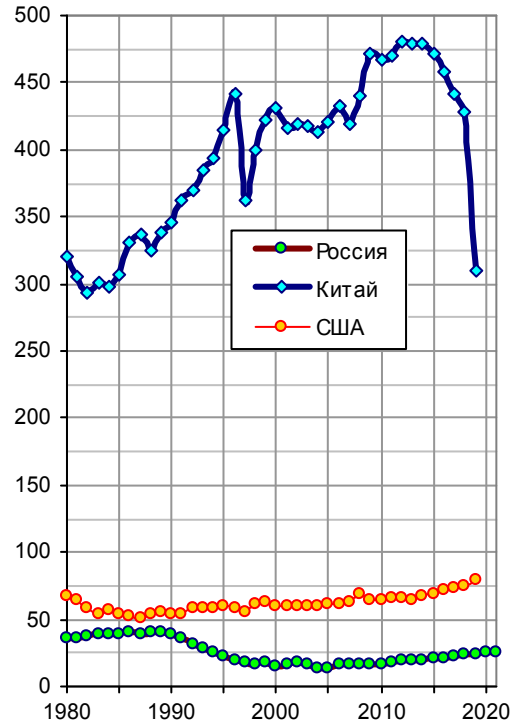
Животноводство

Поголовье скота, производство мяса

В животноводстве России постоянно снижается поголовье крупного рогатого скота. Соответственно уменьшается производство отечественных натуральных молока, масла, говядины.

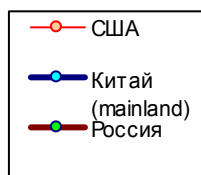
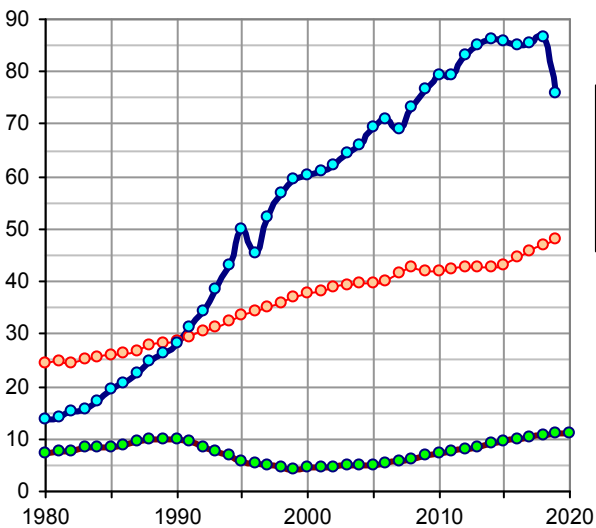


Поголовье крупного рогатого скота (cattle), млн. голов. Для России – данные Росстата [1] на 1 января. Для США – данные USDA и [15] на 1 января. Для Китая – оценка FAOSTAT за 12-месячные периоды на 1 октября, с учетом буйволов.



Поголовье свиней, млн. голов. Для России – данные Росстата [1] на 1 января. Для США – данные USDA и [15] на 1 января. Для Китая – оценка FAOSTAT за 12-месячные периоды на 1 октября. Данные для хозяйств всех категорий.

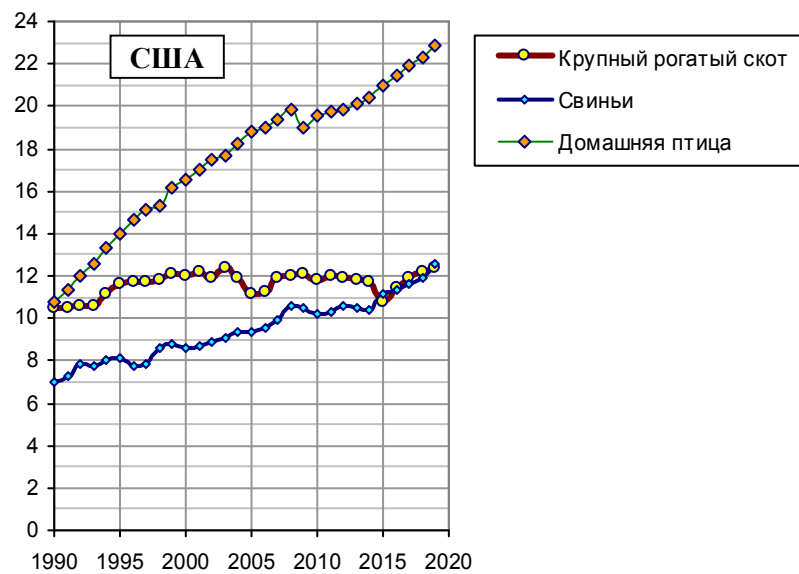
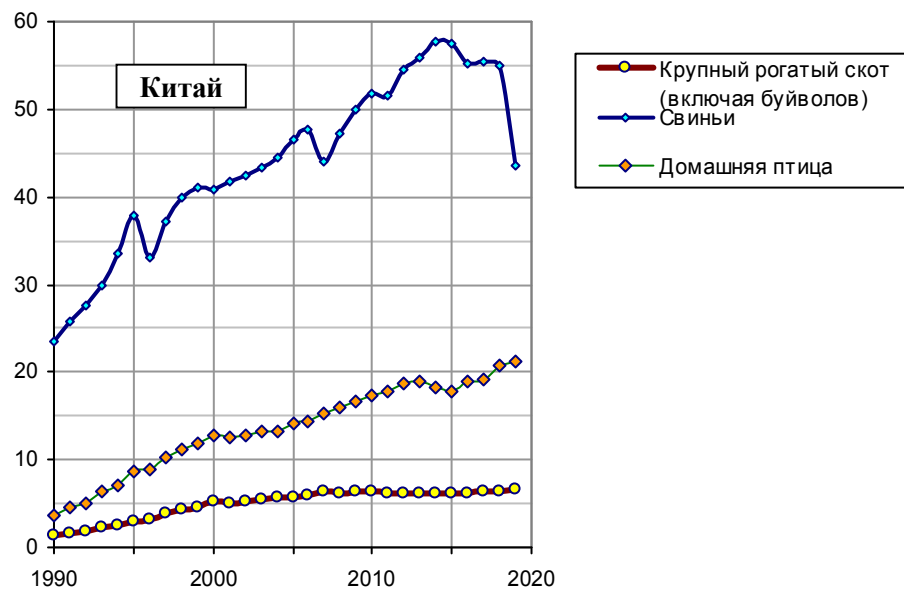
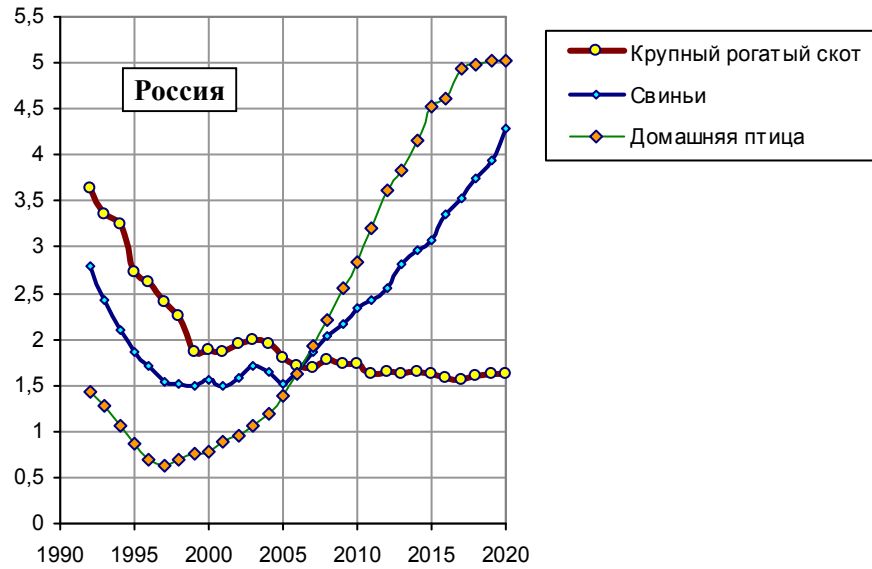
С 1980 г. производство мяса в Китае увеличилось почти в 6 раз. Россия в 2015 г. достигла показателя предреформенного 1990 г. – за счет увеличения объемов производства мяса домашней птицы и свинины.



Убойный вес (dressed weight, carcass weight) – это вес туши. Т.е. это вес после забоя животного и удаления головы, шкуры, нижней части ног, внутренностей. В убойный вес свиней включается голова, птиц – кожа, рогатого скота – почки. Оценочные данные: для крупного рогатого скота убойный вес составляет 50 – 70% от живого веса, свиней ~ 80%, овец ~ 50%.

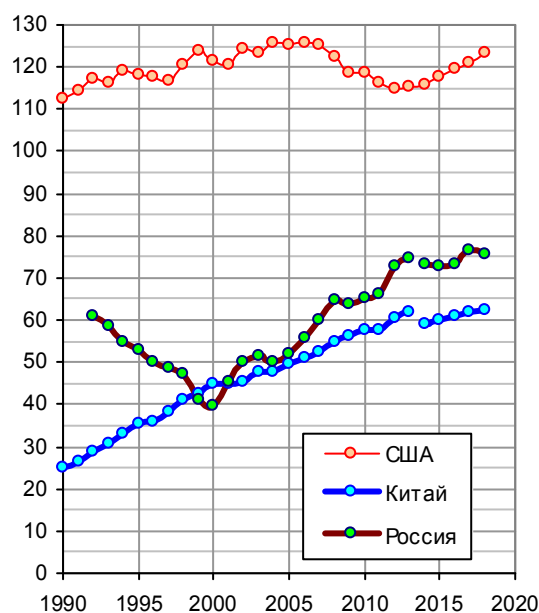
Производство мяса (скота и птицы) в убойном весе, млн. тонн. Источники: Росстат [1, 15]; FAOSTAT.

В Китае основной вид мяса – свинина, в России и США – домашняя птица. Качество мяса несопоставимо с 1980-ми: в те годы не применялись ГМО-корма, ускорители роста животных и птицы и многие другие современные технологии.



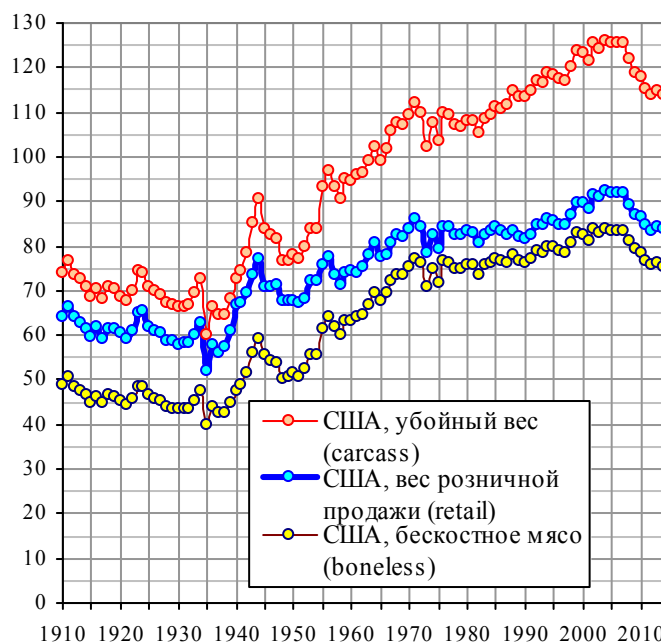
Производство мяса скота и птицы в убойном весе,
млн. т. Источники: [1, 55]; USDA; FAOSTAT.

Потребление мяса



С 2014 г. – новая серия данных FAOSTAT

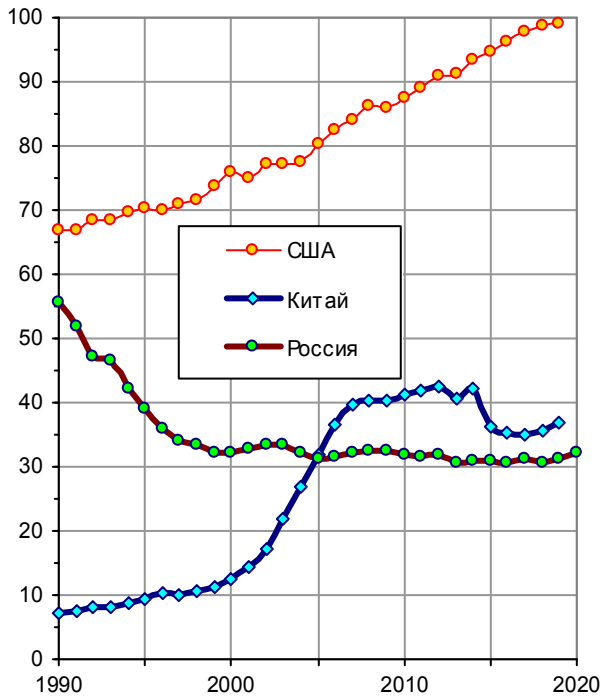
Потребление мяса (скот и птица в убойном весе) на душу населения, кг/чел. в год. Источник: FAOSTAT.



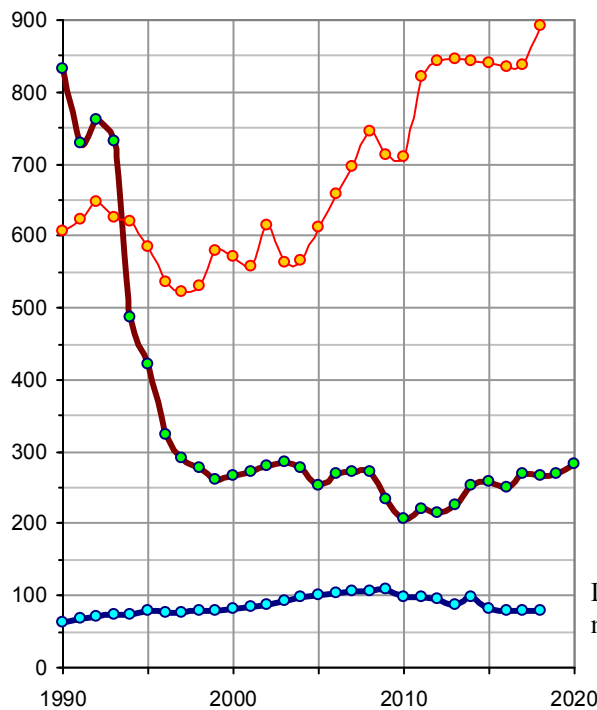
Потребление мяса (скот и домашняя птица) на душу населения в США, кг/чел. в год. Источник: USDA, Data & Statistics, Economic Research Service (ERS), Food Consumption (Per Capita) Data System.

Производство молока, животного (сливочного) масла, яиц

По объемам производства молока США значительно отстают от Индии. В России производство молока и масла по сравнению с советскими 1980-ми снизилось. В 2010-х по объему производства сливочного масла США достигли показателя РСФСР 1990 г. Качество масла в США и РСФСР сравнить сложно (в СССР было именно сливочное масло – без широкого разнообразия масел с различными наполнителями в настоящее время). Но вот рост производства масла в нулевых в России можно объяснить расширением применения пальмового, кокосового и т.п. масел. Импорт этих масел Россией многократно увеличился (например, пальмового с 1992 г. по 2015 г. - в 830 раз).

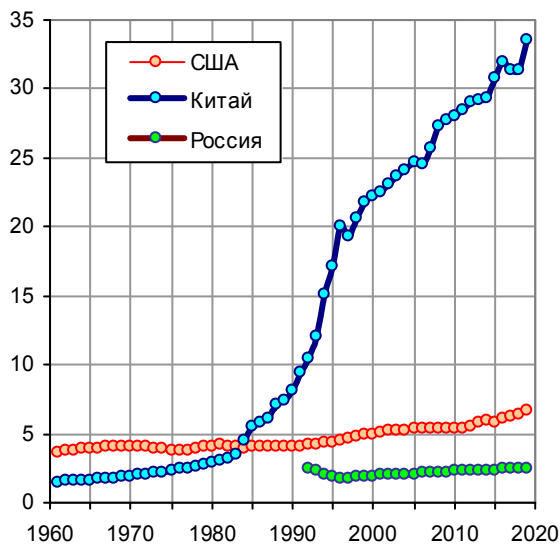


Производство молока, млн. т.
Источники: Росстат [1]; FAOSTAT.



Для России, с 2010 г., масло сливочное и пасты масляные. Какого продукта производится больше – Росстат не указывает.

Производство животного масла (Butter, cow milk), тыс. т. Источники: [1]; FAOSTAT.



Производство яиц, млн. тонн. Источник: FAOSTAT.

Сводная таблица: производство продукции и поголовье скота в сельском хозяйстве России, Китая и США, 1990 и 2019 гг., млн. т. Источник: FAOSTAT

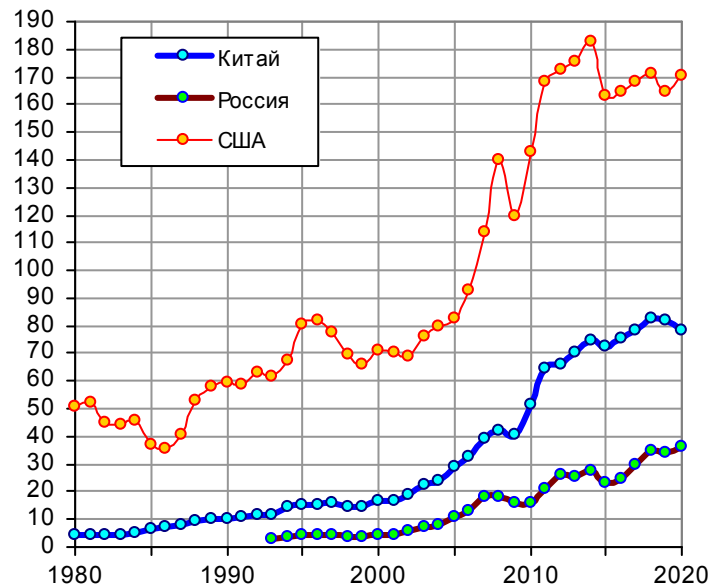
| Наименование (производство, поголовье) | Россия | | Китай | | США | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1992 | 2019 | 1990 | 2019 | 1990 | 2019 |
| Зерновые | 103,8 | 117,9 | 404,7 | 614,7 | 312,4 | 421,5 |
| Пшеница | 46,2 | 74,4 | 98,2 | 133,6 | 74,3 | 52,3 |
| Рожь | 13,9 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,7 |
| Ячмень | 27 | 20,5 | 3,3 | 0,9 | 9,2 | 3,7 |
| Гречка | 1,0 | 0,8 | 1,9 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| Кукуруза | 2,1 | 14,3 | 97,2 | 261 | 201,5 | 347,0 |
| Семена подсолнечника | 3,1 | 15,4 | 1,2 | 2,4 | 1,0 | 0,9 |
| Рис Paddy | 0,8 | 1,1 | 191,6 | 211,4 | 7,1 | 8,4 |
| Соя | 0,5 | 4,4 | 11,0 | 15,7 | 52,4 | 97,0 |
| Картофель | 38,3 | 22,1 | 32,0 | 91,9 | 18,2 | 19,2 |
| Овощи | 10,0 | 14,2 | 117,9 | 590,7 | 29,8 | 30,3 |
| Капуста белокочанная | 2,9 | 2,6 | 8,2 | 34,2 | 1,7 | 1,0 |
| Морковь и репа | 1,3 | 1,6 | 2 | 21,5 | 1,4 | 2,3 |
| Помидоры | 1,6 | 3,0 | 7,8 | 62,9 | 10,9 | 10,9 |
| Огурцы | 0,3 | 1,6 | 6,8 | 70,3 | 0,6 | 0,7 |
| Сахарная свекла | 25,5 | 54,4 | 14,5 | 12,3 | 25,0 | 25,9 |
| Фрукты | 4,1 | 5,9 | 34,9 | 249,2 | 26,3 | 25,3 |
| Яблоки | 1,8 | 2,0 | 4,3 | 42,4 | 4,4 | 5,0 |
| Груши | 0,07 | 0,07 | 2,5 | 17,1 | 0,9 | 0,7 |
| Сливы и терн | 0,15 | 0,17 | 0,95 | 7,0 | 0,7 | 0,3 |
| Поголовье скота и птицы: | | | | | | |
| Крупный рогатый скот | 54,7 | 18,2 | 99,3 | 104,7 | 95,8 | 94,8 |
| Свиньи | 35,4 | 23,7 | 353,8 | 316,1 | 53,8 | 78,7 |
| Козы и овцы | 55,3 | 23,1 | 207,6 | 300,9 | 13,3 | 7,9 |
| Домашняя птица, млрд. | 0,64 | 0,53 | 2,53 | 6,28 | 1,62 | 2,21 |
| Продукция животноводства | | | | | | |
| Мясо скота и птицы, убойный вес | 8,2 | 10,9 | 29,9 | 77,4 | 28,6 | 48,1 |
| Мясо домашней птицы | 1,4 | 4,6 | 3,7 | 21,2 | 10,8 | 22,9 |
| Молоко | 47,2 | 31,3 | 7,0 | 36,8 | 67 | 99,1 |
| Яйца | 2,4 | 2,5 | 8,2 | 33,5 | 4 | 6,7 |

Экспорт продукции сельского хозяйства

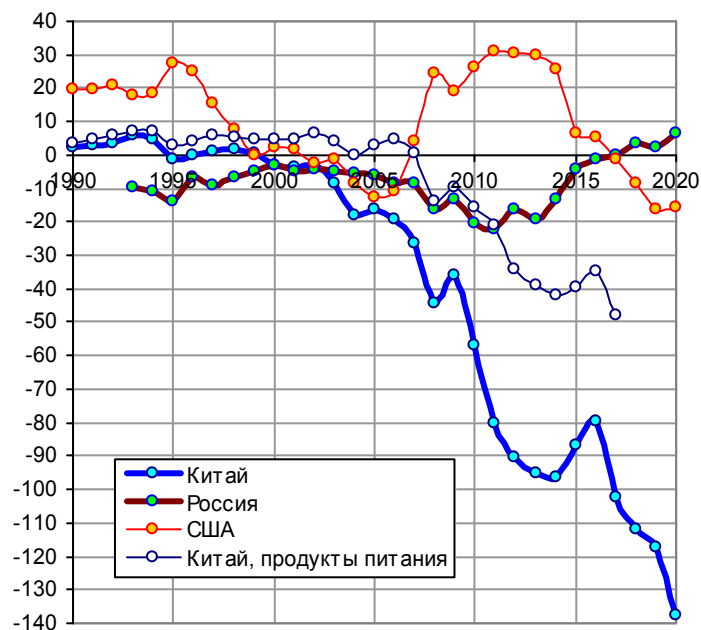
США – крупнейший экспортер продукции сельского хозяйства, но одновременно и крупный ее импортер. В 2020 г. сальдо (экспорт минус импорт) составило ~ 15,6 млрд. долл.

Рост импорта Китаем продуктов питания (см. сальдо торгового баланса по сельхозпродукции) говорит о росте их потребления населением, т.е. о росте жизненного уровня людей. Импорт продуктов питания увеличивался при увеличивающемся экспорте товаров обрабатывающей промышленности. Отметим, что Китай импортирует сельскохозяйственное сырье для промышленности в объемах, сопоставимых с импортом продуктов питания.

В 2018 – 2020 гг., по данным WTO, Россия была нетто экспортером сельскохозяйственной продукции, впервые за все годы реформ.

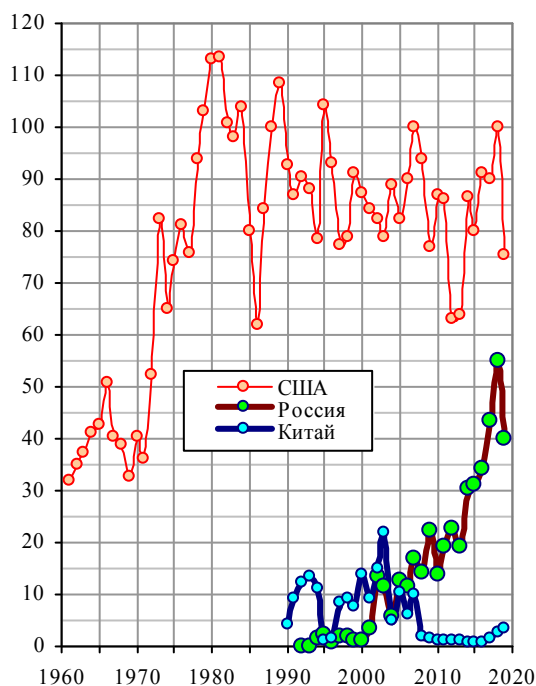


Экспорт продукции сельского хозяйства, млрд. долл., текущие цены. Источник: WTO, Statistics Database.

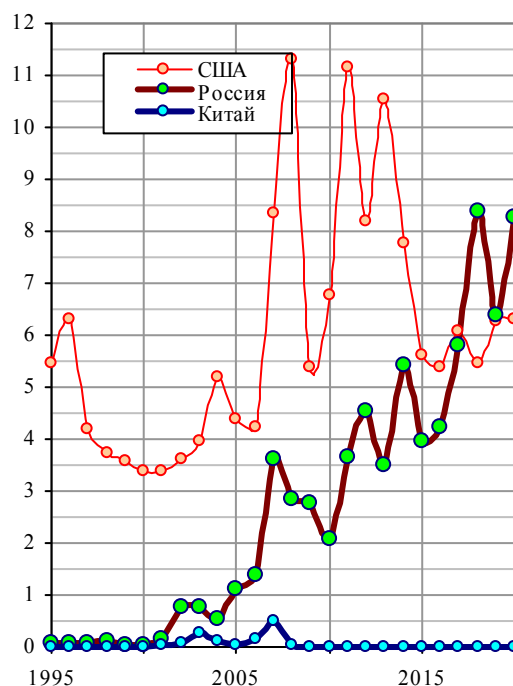


Экспорт минус импорт (сальдо баланса) для продукции сельского хозяйства, млрд. долл., текущие цены. Источник: WTO, Statistics Database.

Значительный вклад в российский экспорт сельхозпродукции вносит экспорт зерновых, прежде всего – пшеницы.



Экспорт зерновых (cereals), млн. т.
Источники: FAOSTAT; [1].



Экспорт пшеницы и меслина, млрд. долл.
Источник: UNCTADstat.

По данным USDA за период 2015/2016 – 2019/2020 Россия значительно опередила США по величине (весовой) среднегодового экспорта пшеницы. Цена российской пшеницы на мировом рынке ниже цены американской.

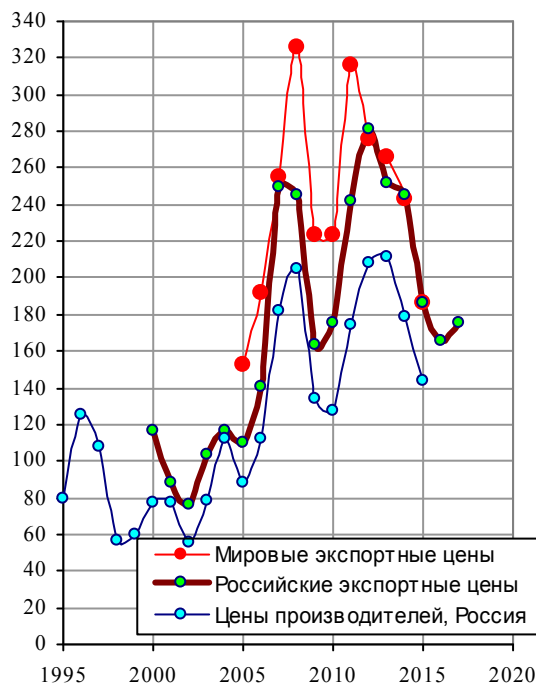
Страны – принципиальные экспортеры пшеницы (мировые лидеры)

| Государство | Объем экспорта, млн. т | | | | |
|-------------|------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/2019 | 2019/2020 |
| Аргентина | 9,6 | 13,8 | 12,7 | 12,2 | 13,5 |
| Австралия | 16,1 | 22,6 | 13,8 | 9,0 | 8,0 |
| Канада | 22,1 | 20,2 | 24,7 | 25,5 | 27,2 |
| ЕС | 34,8 | 27,4 | 22,0 | 24,4 | 23,0 |
| Россия | 25,5 | 27,8 | 41,4 | 35,8 | 35 |
| США | 21,2 | 28,6 | 23,4 | 23,3 | 32,0 |
| Украина | 17,4 | 18,1 | 17,8 | 16 | 20,5 |

Источник: [68]

Рост экспорта пшеницы Россией должен нас радовать. Но не все здесь однозначно.

1. Рост экспорта сопровождается уменьшением экспортных цен. В 2012 г. Россия экспортировала 16,1 млн. тонн пшеницы и меслина на сумму 4,52 млрд. долл., в 2015 г. – 21,3 млн. тонн на сумму 3,95 млрд. долл.



Средние цены на мировых рынках и фактические российские экспортные цены на пшеницу, средние цены российских производителей на пшеницу, долл. /т. Данные в рублях пересчитаны в доллары США по среднегодовым ценам. Источник: [1, 43].

2. Зерно создается природой. В процессе участвуют солнечная энергия, вода, углекислый газ, питательные вещества в почве, он происходит без участия человека. И в этом смысле продукция растениеводства имеет важное свойство, отличающее ее от многих других экспортируемых товаров. Она имеет природную ренту - дополнительный доход, получаемый сверх определённой прибыли на затраченные труд и капитал.

Природная рента в растениеводстве имеет сходство с природной рентой при добыче полезных ископаемых, например, нефти. Основное отличие в том, что в растениеводстве необходимо каждый год создавать условия для ее появления (пахать, сеять, вносить удобрения, удалять сорняки, собирать урожай). В нефтедобыче также необходима предварительная подготовка (геологоразведка, бурение скважин, обустройство месторождений, прокладка трубопроводов и др.), но затем, в течение многих лет, можно получать этот природный дополнительный доход, поддерживая в исправном состоянии системы транспортировки.

3. Общий принцип работы внешнеторговых посредников: закупить зерно по ценам производителей и продать его по мировым. Кто получает основную прибыль от экспорта российского зерна и что от этого имеет наш бюджет?

Крупнейшие экспортеры российского зерна в 2014/2015 г. [61]:

- ООО «Международная зерновая компания», создана швейцарским трейдером «Glencore International AG»;
- Торговый дом «Риф». «Формально Риф принадлежит офшорным компаниям» [61];
- Cardill, американская продовольственная компания (штат Миннесота);
- Аутспан Интернэшнл, российский филиал международной компании Olam International Ltd (Сингапур).

Доходы государства от экспорта зерна не велики - разве что налог на прибыль экспортных организаций, отчисления из фонда зарплаты сотрудников и подоходный налог. В начале 2015 г. Россия временно вводила экспортную пошлину на зерно, но не с целью получения бюджетных доходов, а с целью уменьшения экспорта, для насыщения внутреннего рынка.

Здесь уместно вспомнить высказывание министра финансов Российской империи И.Вышегородского об экспорте зерна в конце 19 века: «Не доедим, но вывезем». И вывозили подчистую, да так, что от голода погибли миллионы россиян.

Цитата

Г.Зюганов, телеканал «Россия 24», 23.11.2017: «132 млн. т получили хлеба – какой барабанный бой! Идите в любой магазин – хоть на одну копейку одна буханка подешевела? Ну, что же, вы получили такой хлеб – опять обобрали крестьян, обвалили цены почти вполтину, отдали этот хлеб перекупщикам, ... те набивают денежки в карманы, и за кордон. А крестьянин, фермер опять сидит с голым задом. Где вы видели такую политику? Это политика разорения собственного крестьянства».

4. Кроме природной ренты экспортеры природных ресурсов и продукции растениеводства получают еще одно не рекламируемое преимущество перед рядовыми гражданами. Как уже отмечалось, в России и в других странах, экспортерах сырья, государственной системой установлена большая разница между официальным курсом доллара (евро) и его курсом по паритету покупательной способности (см. раздел «Рубль, юань и доллар США»). Так, в 2020 г. официальный среднегодовой обменный курс составил 71,94 руб./долл., а реальный курс (по паритету покупательной способности) 26,1 руб./долл. (данные IMF). Если обменный курс рубля к доллару выше курса по паритету покупательной способности, то экспортеры российской продукции получают выгоду за счет снижения уровня благосостояния остальной части населения. Чем выше разница курсов и больше объем экспорта, тем больший ущерб наносится населению. И, пока разница курсов существует, необходим механизм компенсации ущерба.

Продавая сырье, экспортеры получают доллары (евро), но с производителями расплачиваются рублями. Имея кратный запас, экспортеры сырья могут получать прибыль, продавая сырье на внешнем рынке по цене, значительно меньшей мировых. Кроме того, продавая сырье по мировым ценам, и обменивая доллары на рубли, они имеют преимущество при покупке отечественных товаров на внутреннем рынке.

Пример. Допустим, экспортер зерна купил в 2014 г. у производителя 1000 тонн пшеницы за 6849 тыс. рублей (средняя цена производителей в этом году 6849 руб./т). Затем он продал эту пшеницу в другую страну по мировым ценам за 245000 долларов. Валовая выручка составила в этом году (среднегодовой обменный курс 38,38 руб./за доллар) примерно

$$245000 - 6849000/38,38 = 66550 \text{ долл.}$$

Если экспортер использует эти доллары, например, в США, то он покупает там товары на них по номиналу. Если он оставляет их в России, например, для оплаты труда сотрудников, то он получает выгоду от разности курсов (с учетом ППС и без учета). Почему?

Предположим, что для обеспечения своим работникам среднего по стране жизненного уровня, он должен заплатить им 200 тыс. рублей. По обменному курсу (в 2014 г. – 38,38 руб./долл.) на это у него уйдет 5200 долларов. Но если бы он расплачивался по курсу с учетом ППС, на это ушло бы примерно в 2 раза больше валюты, т.е. ~10000 долларов. Таким образом, экспортер был в состоянии безболезненно (без уменьшения прибыли) обеспечить своим работникам зарплату в 2 (2014 г.), в 3 (2016 г.), или даже в 7 (1999 г.) раза выше, чем ее уровень в среднем по стране. (Но, конечно, наши предприниматели так дурно не воспитаны, и многие сэкономленные доллары остались у них или в офшорах).

Следовательно, экспортеры сырья хорошо живут не только за счет природной ренты (которая, если разобраться, должна распределяться между всеми гражданами государства), но и за счет остального населения страны, используя искусственно созданную властями систему ППС. В развитых странах такого нет. И задача будущих российских правительств – уравнивать обменный курс и курс по ППС, а также создать систему справедливого распределения природной ренты.

Как только рубль начинает укрепляться по отношению к доллару, сразу раздаются заявления представителей власти, что это плохо для экономики.

«Текущий курс рубля в Министерстве финансов считают завышенным и несоответствующим бюджетному правилу. В ведомстве предлагают девальвировать национальную валюту на 10%» [62].

Министр сельского хозяйства России А.Ткачев, интервью телеканалу «Россия 24», 16.02.2017: «Доллар по 57 {руб.} — это не катастрофа, но удар по нашей отечественной экономике» (в 2016 г. среднегодовой курс был больше 67 руб./долл.)

Экспортерам сырья и зерна выгоден слабый, даже дряхлый рубль. В мутной воде легче ловить доллары. Всем остальным россиянам выгоден крепкий и стабильный рубль, такой чтобы твердо стоял и не прогибался под долларом. Таким был советский рубль.

Раздел из книги «Россия, Китай и США в цифрах», <http://chius.ru>