

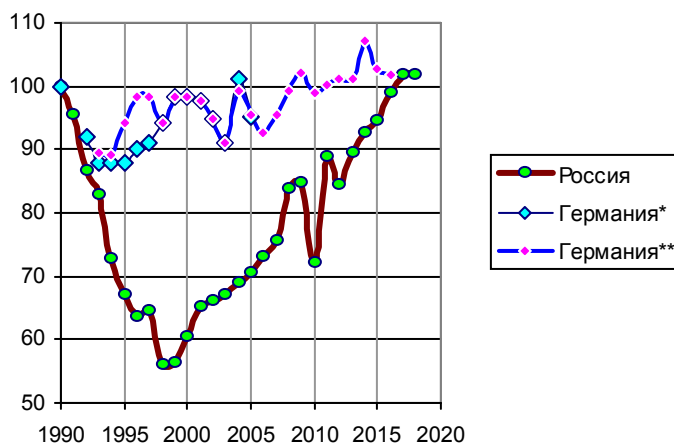
Сельское хозяйство

Россия и Германия

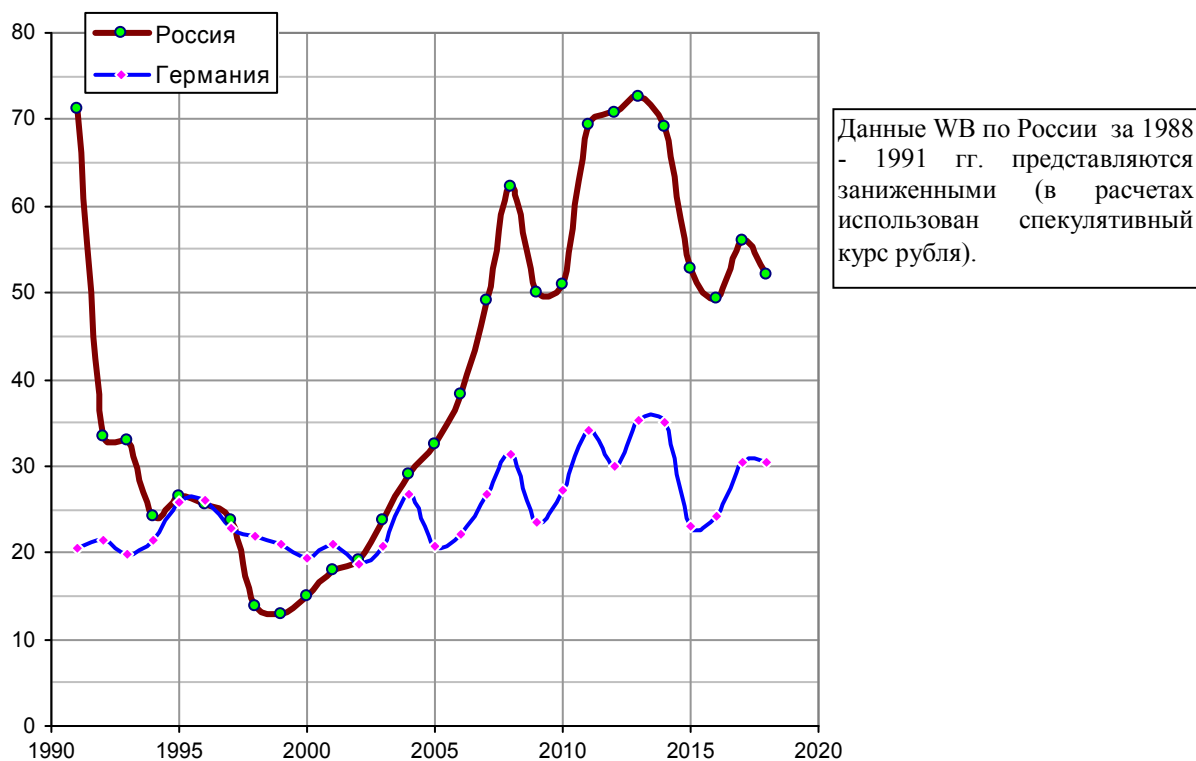
Индекс производства сельхозпродукции, валовая добавленная стоимость

К концу 1980-х объем производства сельхозпродукции в РСФСР значительно превышал объем ее производства в Германии.

К 1998 г. объем производства сельхозпродукции в России сократился почти в 2 раза по сравнению с 1990 г. (практически до его уровня в Германии, и даже ниже). Только в 2017 г. в России (по данным Росстата) превышен уровень далеко не лучшего в советской истории 1990 г. При этом отставание в животноводстве и в некоторых отраслях растениеводства (производство картофеля, ржи, ячменя и др.) от советского периода еще велико



Объем производства сельскохозяйственной продукции, 1990 г. = 100. Источники: [1]; [S.7] - линия Германия*; Германия** - по [1].



Данные WB по России за 1988 - 1991 гг. представляются заниженными (в расчетах использован спекулятивный курс рубля).

Валовая добавленная стоимость в сельском хозяйстве, охоте, лесном хозяйстве и рыболовстве, текущие цены, млрд. долл. Agriculture, value added (current US\$). Источник: [S.4].

Некоторые показатели производства и потребления сельхозпродукции
Сводная таблица производства некоторых видов сельхозпродукции в хозяйствах всех категорий России и Германии

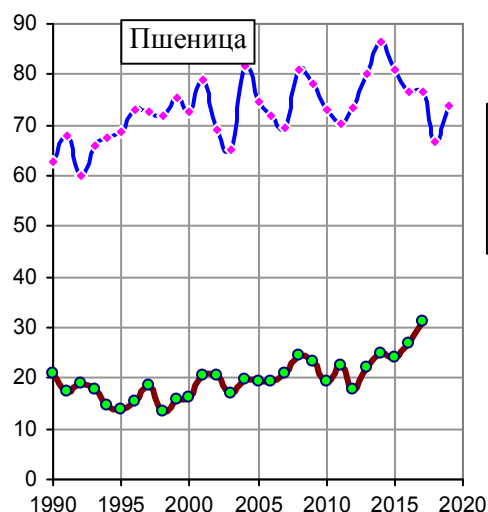
Наименование	Германия		Россия	
	1990 г.	2017 г.	1990 г. (РСФСР)	2018 г.
Производство продукции растениеводства, млн. т				
Зерновые, в т.ч.:	37,6	45,6	116,7	113,3
- пшеница	15,2	24,5	49,6	72,1
- рожь	4,0	2,74	16,4	1,9
- ячмень	14,0	10,9	27,2	17,0
- овес	2,1	0,6	12,3	4,7
- кукуруза на зерно	1,6	4,6	2,5	11,4
Семена подсолнечника	0,07	0,04	3,4	12,8
Картофель	14,5	11,7	30,8	22,4
Овощи	2,7	4,0	10,3	13,7
Сахарная свекла	30,4	34,1	32,3	42,1
Поголовье скота и птицы, млн. (на конец года)				
Крупный рогатый скот	20,3	12*	57,0	18,2
Свиньи	34,2	26,4*	38,3	23,7
Овцы и козы	4,2	1,6*	58,2	23,1
Домашняя птица	127,9	175,6	659,8	341
Производство продукции животноводства, млн. т				
Мясо скота и птицы (убойный вес)	7,3	8,3	10,1	10,6
Молоко	31,3	32,7	55,7	30,6
Яйца, млрд. шт.	16,6	12,1	47,5	44,9

*2018

Источники: [1, S.7, S.11].

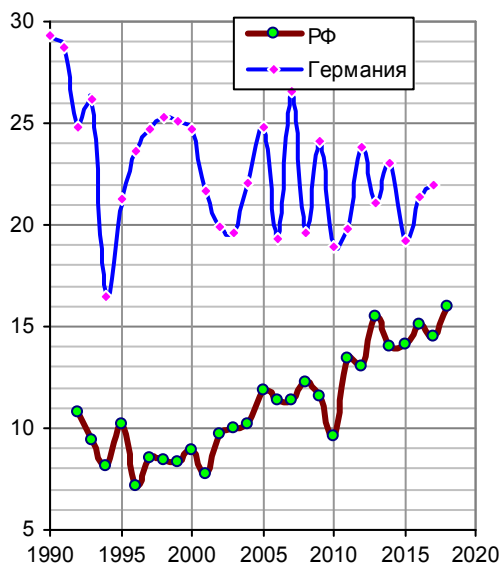
Урожайность

Урожайность всех видов продукции растениеводства в России была и остается значительно меньшей, чем в Германии.

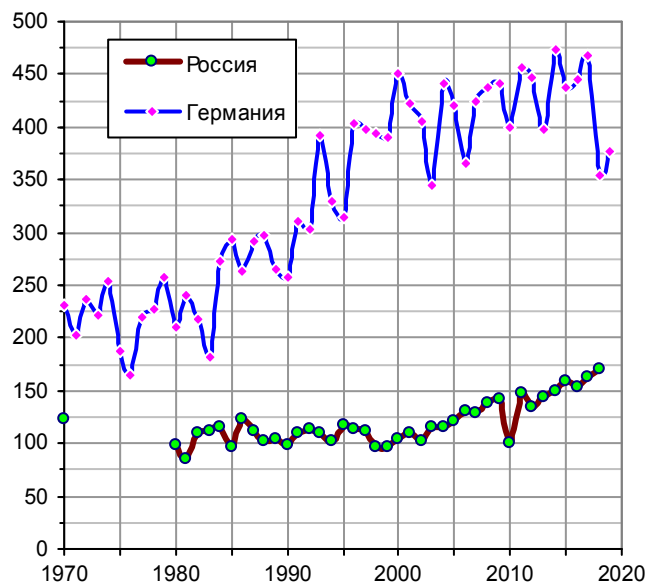


Урожайность пшеницы, а также зерновых (cereals), центнеров с одного гектара убранной площади.

Источники: [1, 6, S.11].



Урожайность семян подсолнечника, ц/га. Источники: [1, S.11].



Урожайность картофеля, центнеров с гектара. Источники: [1, 3, S.11].

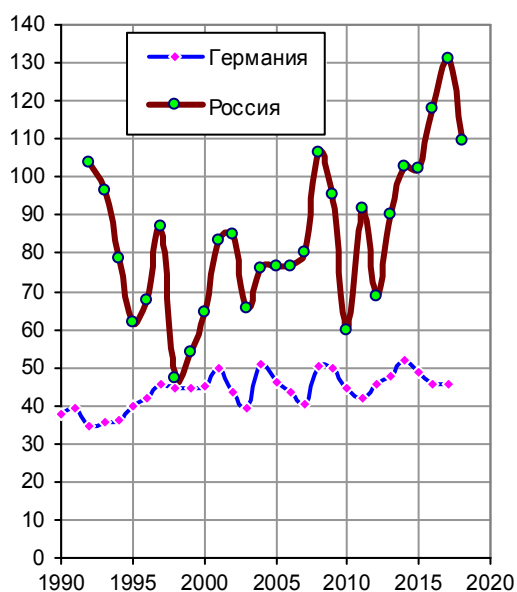
Данные по урожайности некоторых других культур приведены в таблице.

Наименование культуры	Урожайность, ц/га [17, S.7, S.11]	
	Германия, 2019 г.	Россия, 2018 г.
Рожь	51	20,1
Ячмень (для России – озимый/яровой)	67,7	38,8/20,5
Овес	41,1	17,3
Кукуруза	83	48,1
Сахарная свекла	467,9*	381
Овощи	837,5*	243

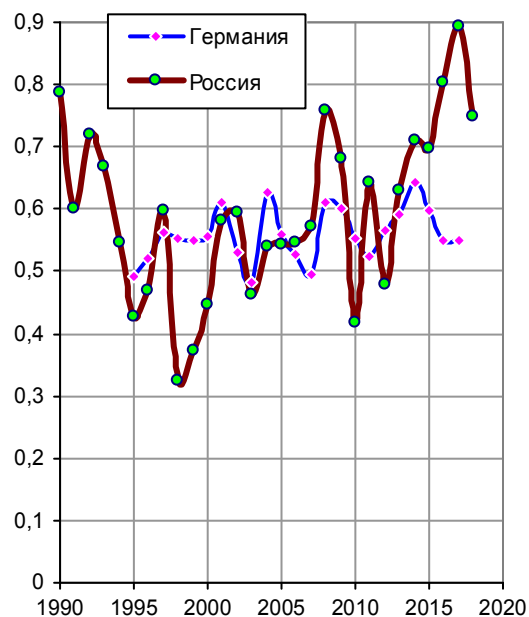
*2017 г.

Производство зерновых

По объему производства зерновых в мире уверенно лидирует Китай: в 2017 г. – 620 млн. т.

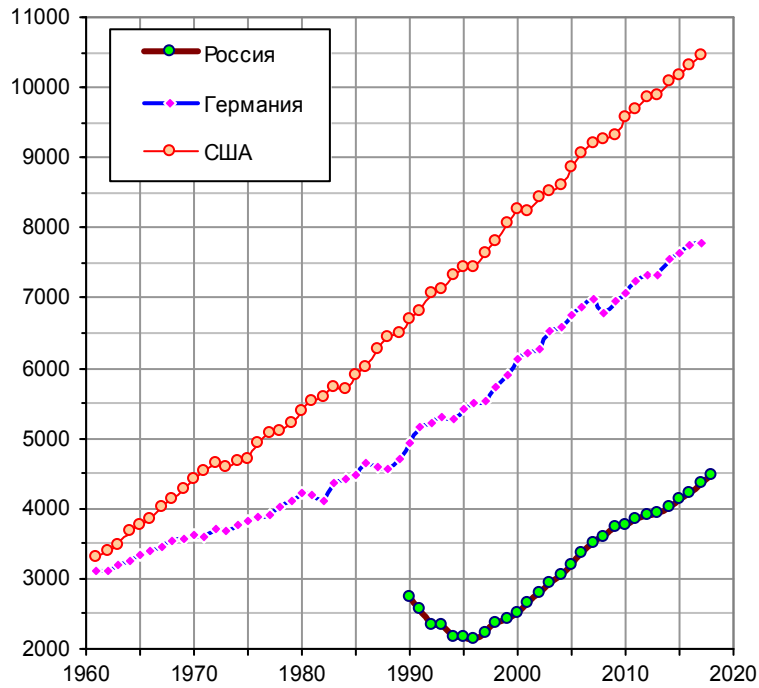


Производство зерновых (cereals), без зернобобовых, млн. тонн. Источник:



Производство зерновых (cereals), без зернобобовых, на душу населения, тонн/чел. Источники: [1, S.11].

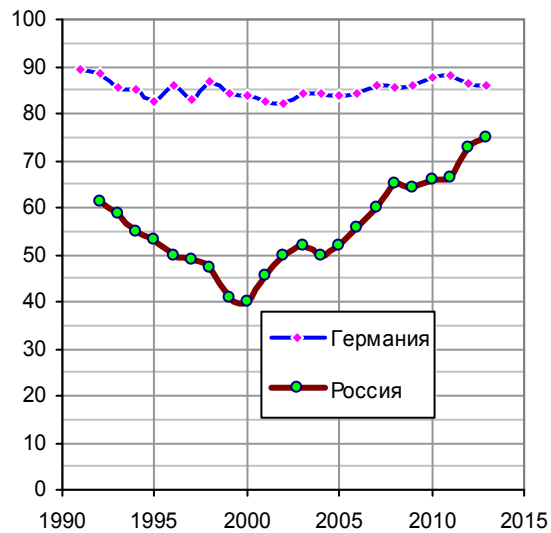
Надой молока на одну корову



Надой молока на одну корову, кг/год. Источники: U.S. Census Bureau, Statistical Abstract; [1, S.11, S.12].
Для России – в хозяйствах всех категорий.

Потребление мяса на душу населения

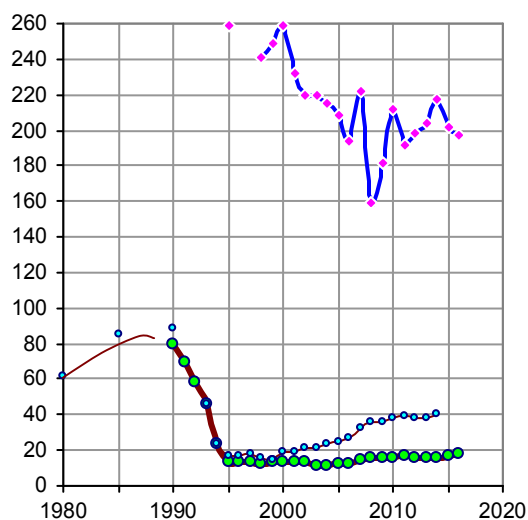
Потребление мяса в России, после провала в 1990-х, постепенно приближается к показателю в Германии



Потребление мяса (скот и птица в убойном весе) на душу населения, кг/чел. в год. Источник: [S.11].

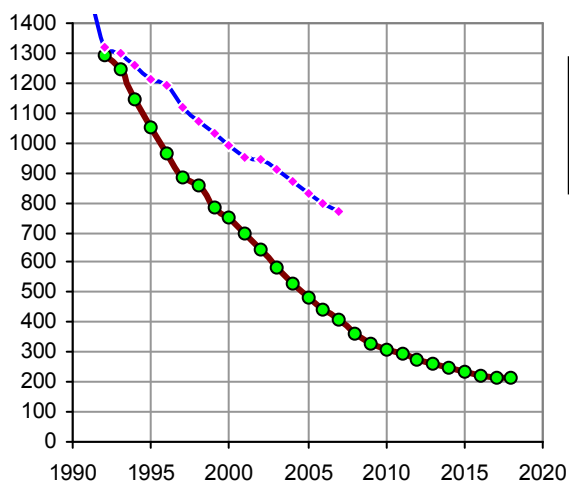
Удобрения и сельхозтехника

Удобрений на российские поля вносится многократно меньше, чем на германские.

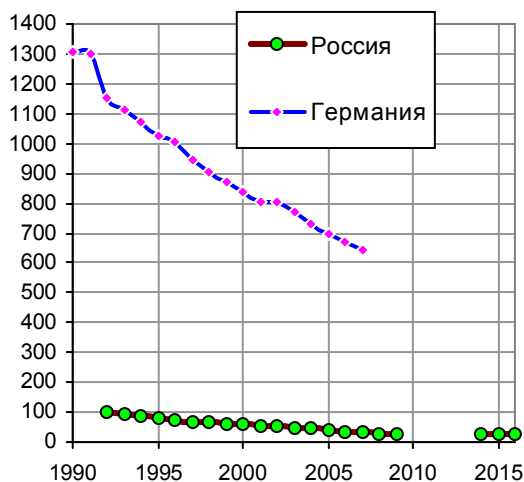


Внесение минеральных удобрений, кг на 1 га пашни (в пересчете на 100% питательных веществ). Источники: [5, S.4]. Линия Россия* - внесение минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) в сельхозорганизациях в расчете на 1 га всей посевной площади по данным [1].

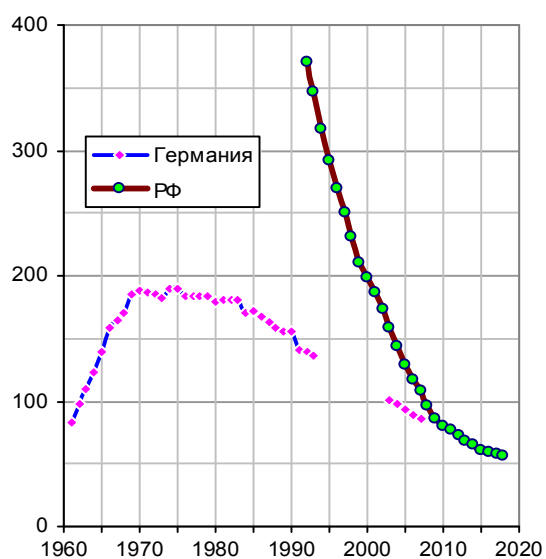
Количество тракторов и комбайнов в сельских хозяйствах России и Германии уменьшается. Но в расчете на 100 кв. км пашни в Германии их значительно больше.



Количество сельскохозяйственных тракторов, тысяч. Источники: [1, S.4, S.22].



Количество сельскохозяйственных тракторов на 100 км² пашни (agricultural machinery, tractors per 100 sq. km of arable land). Источник: [S.4].



Парк комбайнов – молотилок (Combine harvesters – threshers), тыс. шт. Источники: [17, S.11].

Дополнительная информация – сайт «Россия и страны мира в цифрах», <http://kaig.ru>