

Экспорт, импорт и потребление зерна

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

Историческая справка: импорт зерна СССР.

В конце 1970-х и в 1980-х по общему объему импорт зерна СССР лидировал в мире, но в расчете на душу населения уступал некоторым развитым странам.

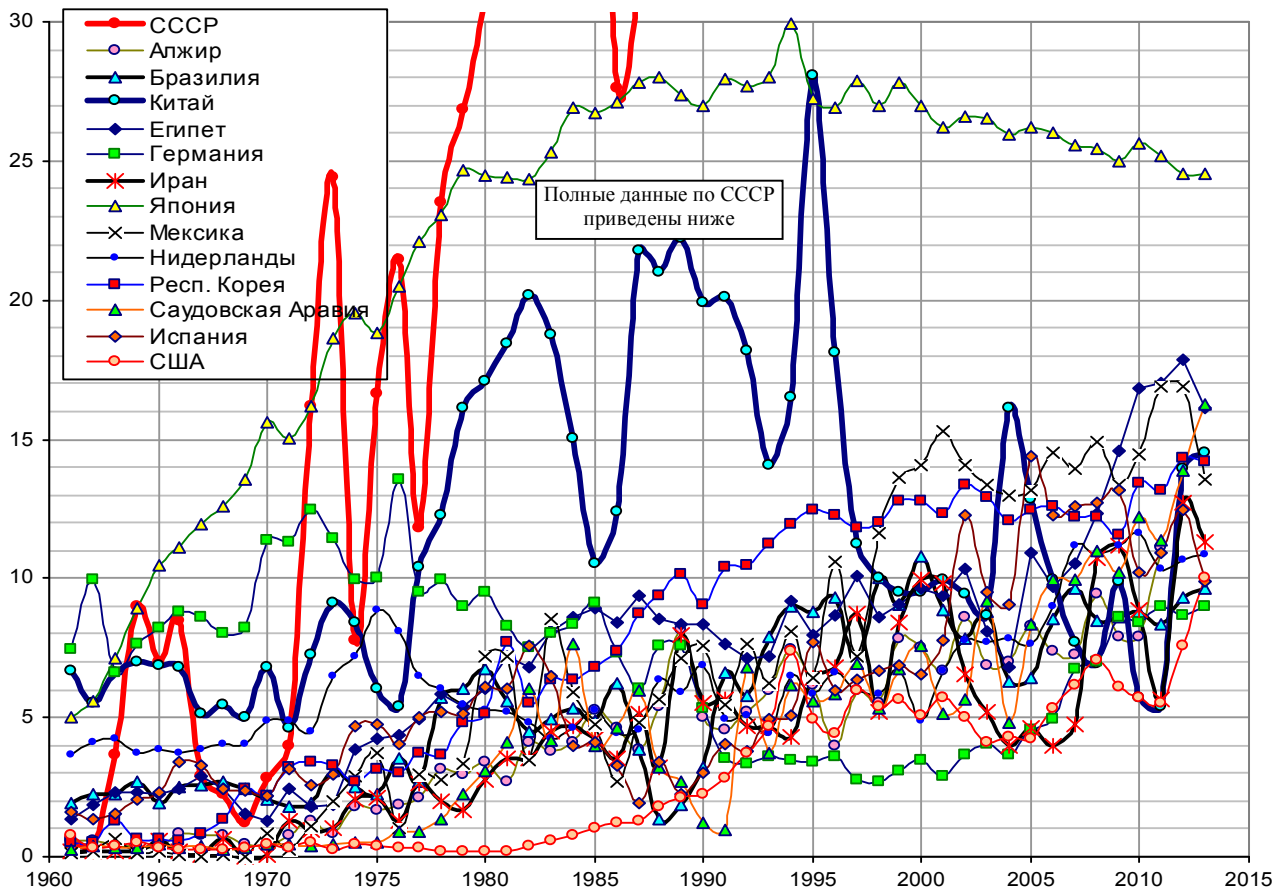


Рис. 1.343. Импорт зерновых (cereals total) крупнейшими странами - импортерами, млн. т. Источник: FAOSTAT.

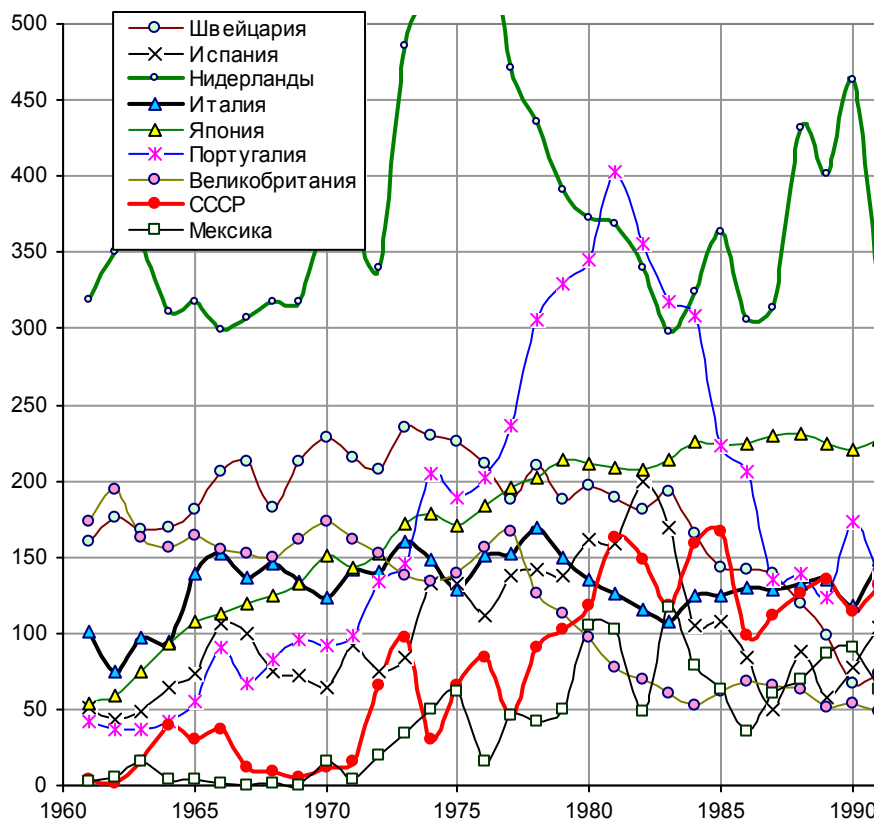


Рис. 1.344. Импорт зерновых на душу населения, кг/чел. Источники: расчет по данным FAOSTAT (данные по импорту) и UNCTADstat (данные по численности населения).

В 1985 г. СССР импортировал около 46 млн. т зерна, это максимальный объем импорта за весь период развития страны. В 1986 – 1990 гг. ежегодный импорт составил в среднем 32 млн. т, с учетом же экспорта – около 30 млн. т. Основными импортными товарами были пшеница (включая муку) и кукуруза.

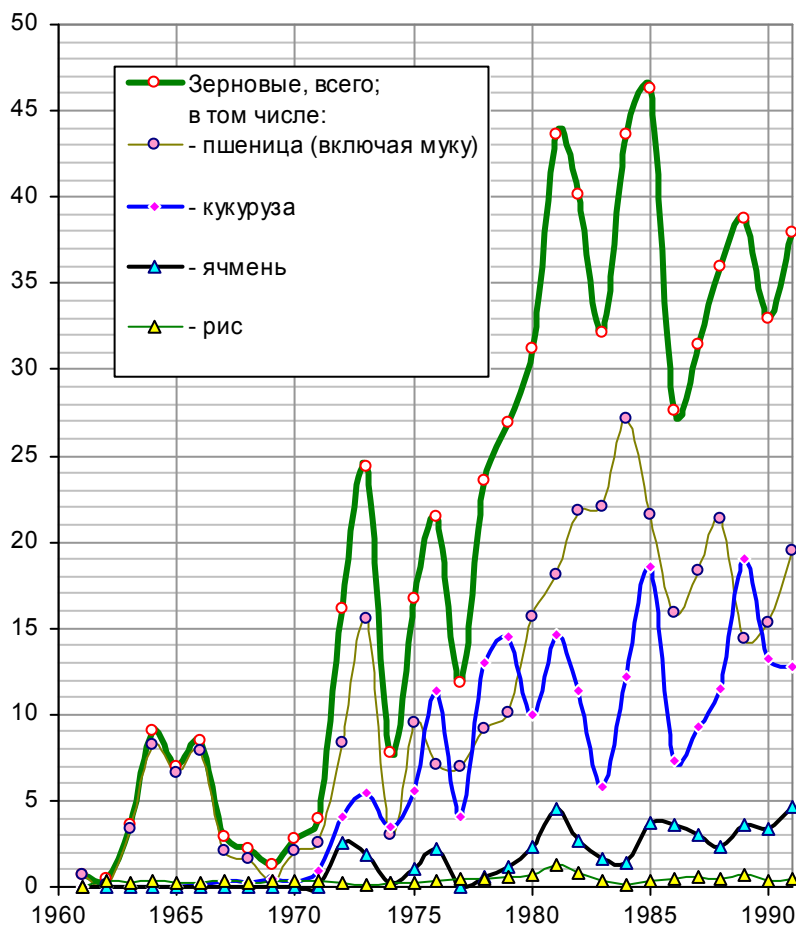


Рис. 1.345, а. Импорт СССР зерновых, млн. т. Источник: FAOSTAT.

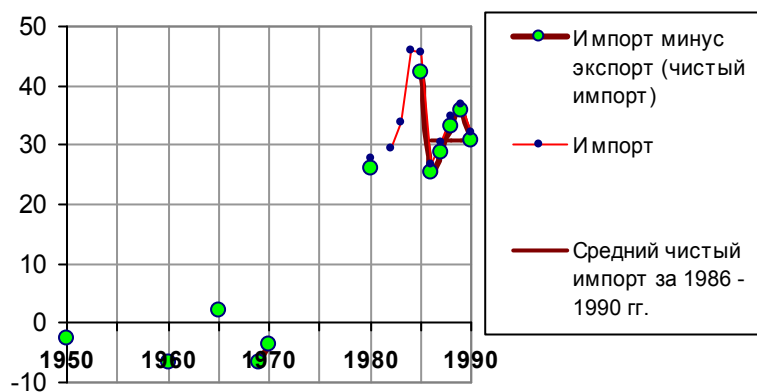


Рис. 1.345, б. Разность между импортом и экспортом зерна СССР, млн. т. Источники: [1.3]; FAOSTAT.

Переход России из группы стран – импортеров зерна в группу крупнейших его экспортеров

В 1990-х в России зерна производилось меньше, чем в РСФСР, и Россия была нетто импортером зерна. Экспорт зерна страной превысил его импорт в 2001 году.

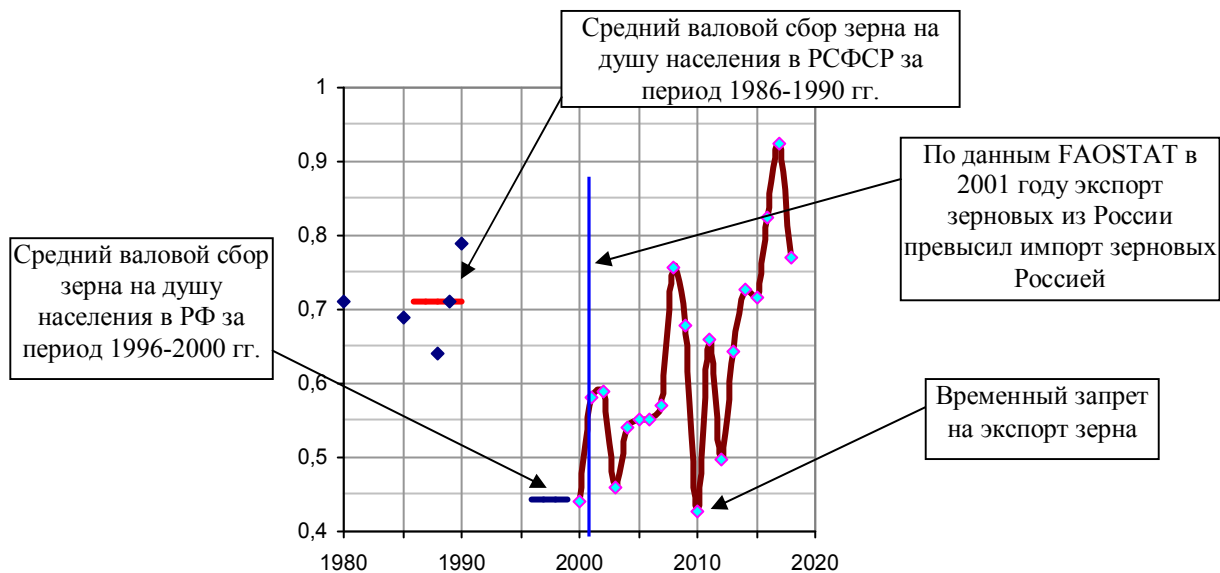


Рис. 1.346. Валовой сбор зерна (включая зернобобовые) в весе после доработки на душу населения в РСФСР и РФ, тонн. Источники: [1.3, 1.4, 1.6].

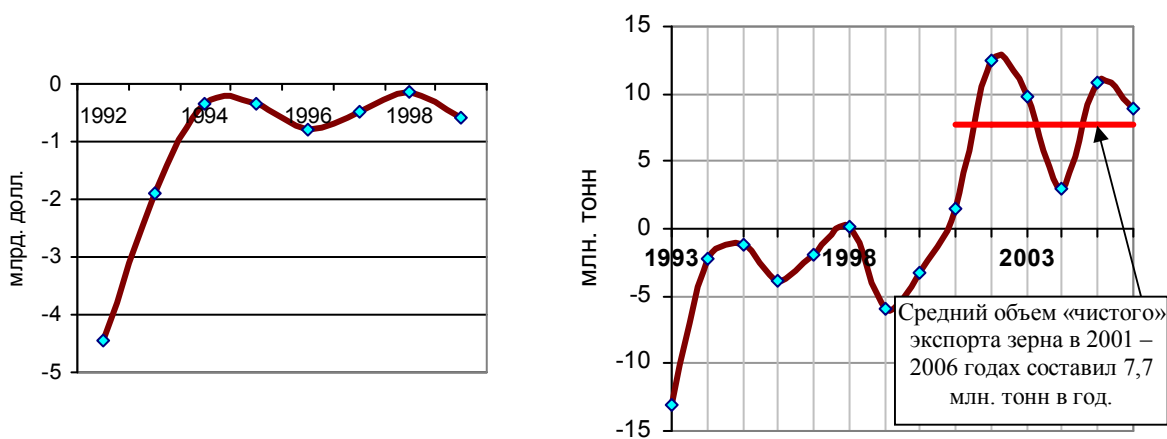


Рис. 1.347. Разность между экспортом и импортом зерна РФ. Источники: FAOSTAT, Agricultural Bulletin Board on Data Collection, Dissemination and Quality of Statistics (ABCDQ); [1.6].

Некоторые причины увеличения объемов экспорта зерна из России.

Основная причина – рост производства зерна в стране. Но рассмотрим и другие.

1. Прежде всего отметим, что экспортеры товаров в нашей стране получают преимущество над другими производителями за счет большой разницы между официальным курсом доллара и курсом по паритету покупательной способности. Об этом см. в книге «Россия, Китай и США в цифрах».

Отметим, что валютную выручку получают не производители зерна, а посредники, в том числе – иностранные компании или компании, зарегистрированные в офшорах (см. там же). Государство от экспорта зерна посредниками имеет незначительные доходы.

2. По сравнению с 1980-ми уменьшилось использование зерна на пищевые цели, уменьшилось производство муки и крупы (в сумме), а также хлеба, хлебобулочных и макаронных изделий. Изменилось качество хлеба, появились многочисленные добавки. Доля муки (особенно высших классов) в нем уменьшилась.

Информация к размышлению: об основном продукте нашего питания. Все цитаты по: [474]

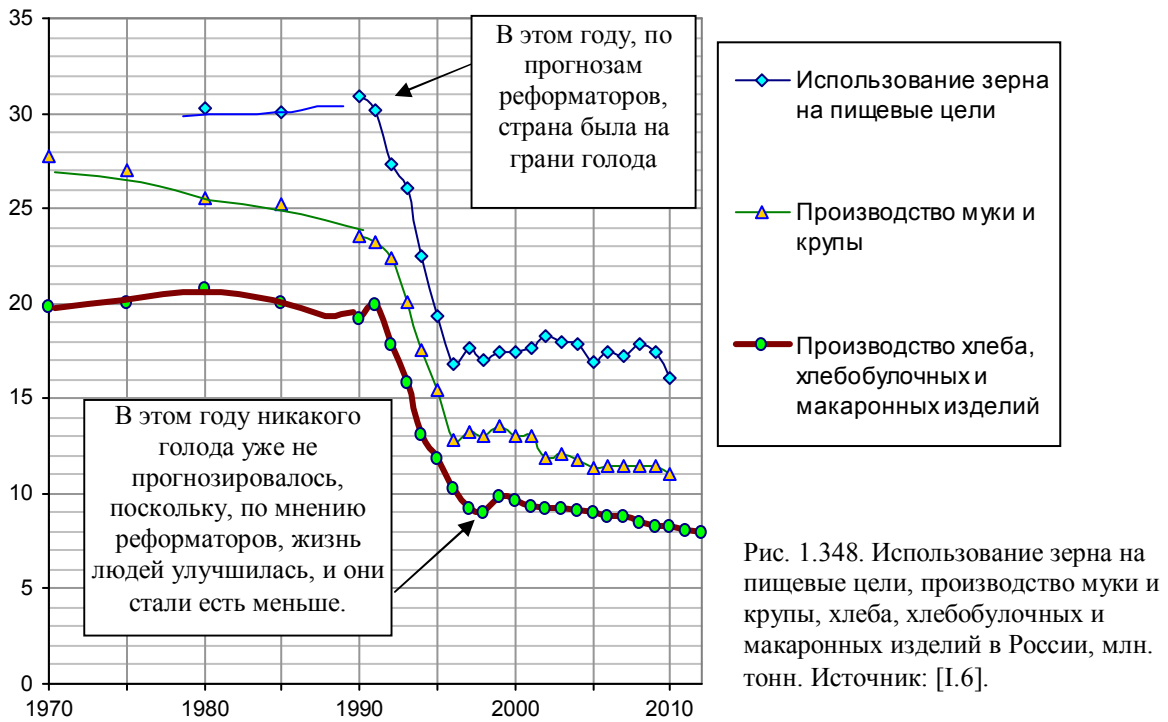
Мука хорошей кондиции должна вырабатываться из пшеницы не ниже **третьего** класса. Президент Союза пекарей А.Косован:

- «Однако на сегодняшний день мука вырабатывается, в основном, из зерна четвертого класса...»;

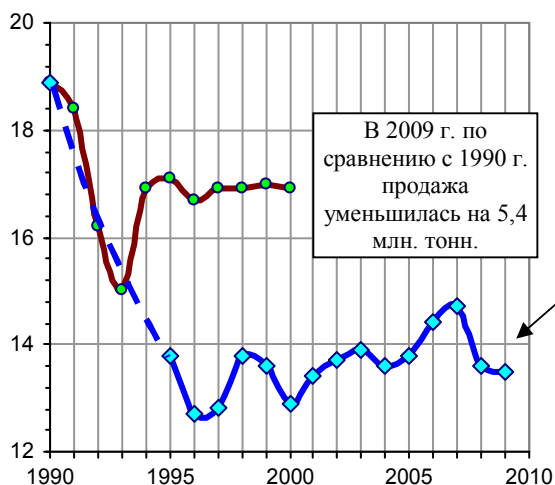
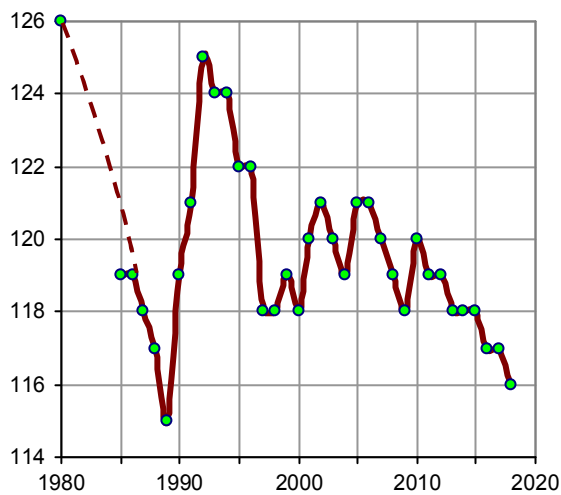
- «... в активной проработке проект ГОСТа, разрешающий использовать пшеницу пятого класса, в которой вообще не регламентируются основные показатели и, прежде всего, белок»;

- «Эшелоны идут {в Россию} с этими улучшителями, с добавками, с разными веществами, обесцвечивающими или доводящими муку, допустим, второго сорта по цвету до муки высшего сорта...».

Президент Зернового союза А.Злочевский: «Ни для кого не секрет, что фуражная пшеница (5-го класса) привлекается для производства хлеба. Ее используют при так называемой «бодяге»: берут улучшители, какой-то объем пшеницы 4-го класса, домешивают что подешевле, и за счет улучшителей получают помольную партию».



3. По сравнению с началом 1980-х и началом 1990-х уменьшились продажа и потребление хлеба на душу населения.



5. Значительная часть зерна в РСФСР и России использовалась на корм скоту и птице, а за время реформ их поголовье уменьшилось. Соответственно уменьшился расход зерна для этих целей (см. графики, диаграммы и таблицы ниже, а также Приложение 8).

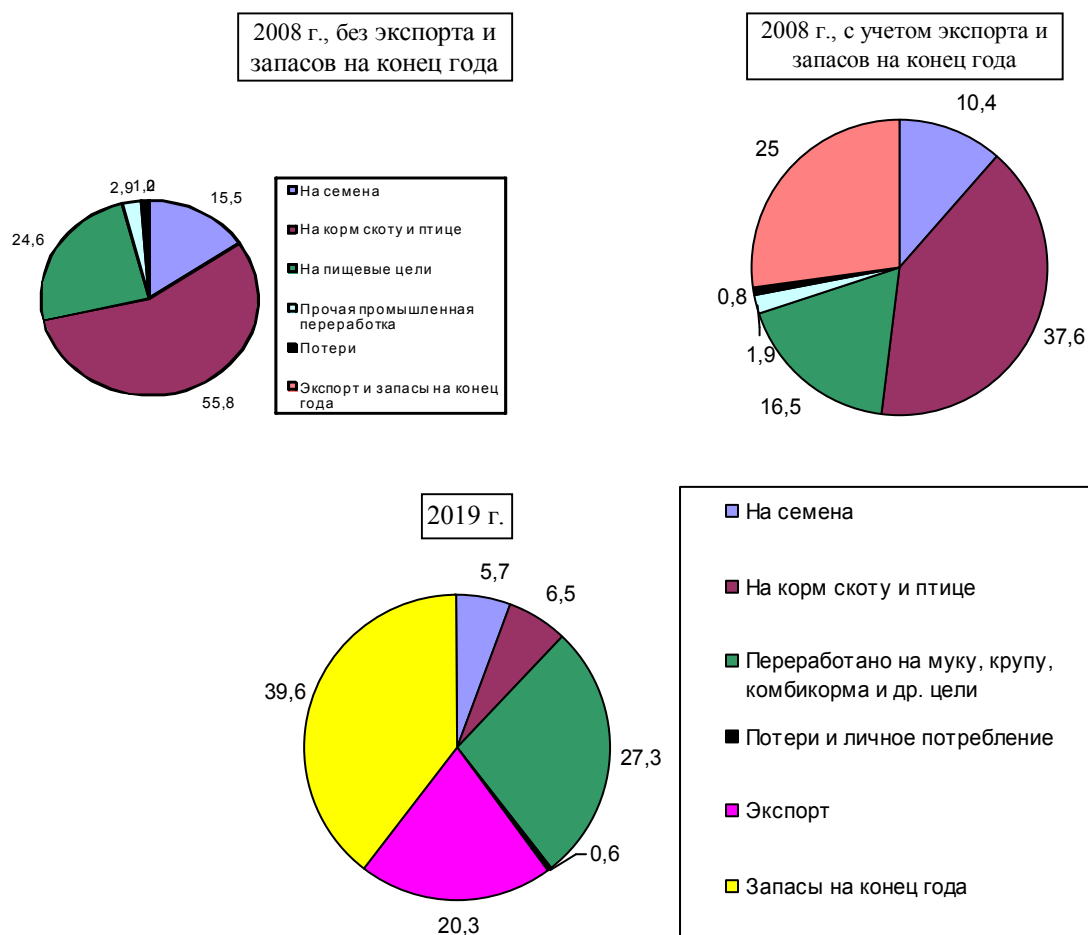


Рис. 1.350. Использование зерна в России, проценты. Источник: [1.14, 1.62].

Информация к размышлению

«Сейчас, по данным Зернового союза, все животноводство потребляет не больше 35 млн. т фуража» [66]. Расход кормов на одну условную голову КРС: 1990 г. – 29,1 ц, 2018 г. – 29,0 ц кормовых единиц [1.6], т.е. не изменился. Следовательно, в 1980-х, когда поголовье скота было в 2 – 3 раза больше нынешнего, фуража потреблялось значительно больше. Так, в 1990 г. расход кормов в животноводстве РСФСР составил 255,8 млн. т, в 2018 г. в России – 105,6 млн. т (в пересчете на кормовые единицы), т.е. в 2,4 раза меньше. Соответственно появилась возможность экспортировать фуражное зерно, которое составляет весомую долю в кормах животноводства.

Таблица 1.28-1 по [1.6], 2011 г.

Показатель	1980	1990	2000	2010
Валовой сбор*	97,2	116,7	65,5	61
Использование:				
на семена	19,5	17	11,5	10,2
на кормовые цели (включая использование на выработку комбикормов)	56,5	74,9	32,4	36,1
на пищевые цели (включая использование на выработку муки и крупы)	30,2	30,9	17,4	16,1
прочая промышленная выработка	2,6	2,5	1,8	2
Потери	2,9	2,4	0,9	0,9

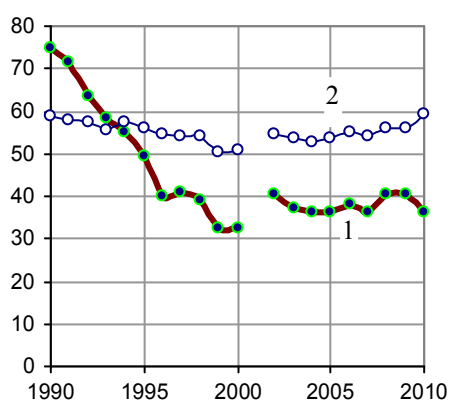
В 1980-х и 1990-х в сельской местности хлеб зачастую использовался на корм скоту.

Таблица 1.28-2 (по [I.6, 2012 - 2014 гг., I.62])

Показатель	1980	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014
Валовой сбор*	97,2	116,7	65,5	61	94,2	70,9	92,4	104,2
Запасы на начало года	72,9	60,4	31,6	69,5	51,7	59	43,1	52,2
Импорт	15,5	16,9	4,7	0,4	0,7	1,2	1,5	1,0
Итого ресурсов	185,6	194	101,7	130,9	146,6	131,1	137	157,4
Использование:								
на семена	19,5	17	11,5	10,1	10,3	10,5	10,4	10,8
на корм скоту и птице	11	13,5	10,8	10,3	10,6	10	9,6	10,1
переработка на муку, крупу, комбикорма и другие цели	78,3	94,7	40,6	43,9	47,4	43,8	44,5	46,9
потери	2,9	2,3	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	0,9
экспорт	2,9	2	1,3	13,9	18,3	22,5	19	30,1
личное потребление	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Запасы на конец года	71	64,5	36,6	51,7	59	43,1	52,2	58,5

«Смешались в кучу кони, люди...» [М.Ю.Лермонтов]. Совершенно очевидно, что большая часть из этого зерна (>2/3) пошла на корм скоту и птице. И это видно по предыдущей таблице. Зато как хорошо смотрится строка выше!

*в весе после доработки



В 1990-х и в нулевых общее потребление зерна в стране, по сравнению с 1980-ми, уменьшилось.

Рис. 1.351, а. Использование зерна на кормовые цели (линия 1, включая использование на выработку комбикорма), млн. т.; доля зерна, использованного на кормовые цели, в общем объеме использованного зерна (линия 2, проценты). Источники: [I.6, I.14].

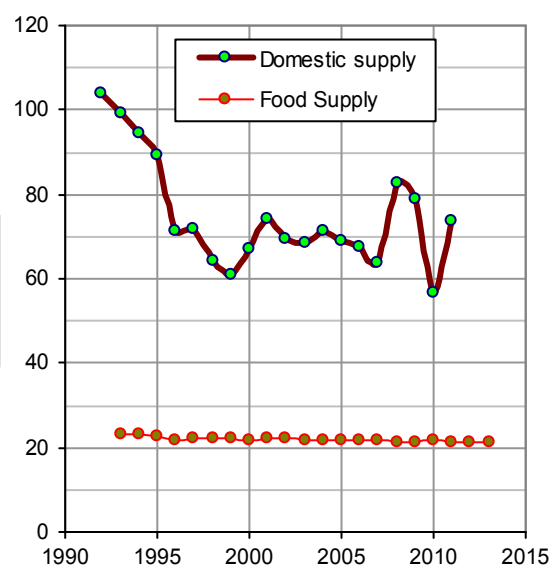


Рис. 1.351, б. Потребление зерна в России: всего, кроме пивного производства (Domestic supply: Cereals - Excluding Beer); в т.ч. на пищевые цели (Food Supply), млн. т. Источник: FAOSTAT.

Экспорт пшеницы и зерна Россией и крупнейшими мировыми экспортерами.

С 1960 года экспорт пшеницы в мире увеличился более чем в 4 раза. Основные экспортеры в 2016 г. – США, Россия, Канада, Австралия.

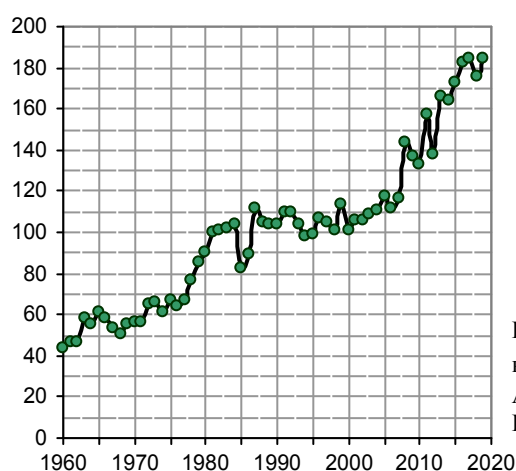


Рис. 1.352, а. Экспорт пшеницы в мире (исключая экспорт внутри стран ЕС), млн. тонн. Источник: USDA, Foreign Agricultural Service, Production, Supply and Distribution Database.

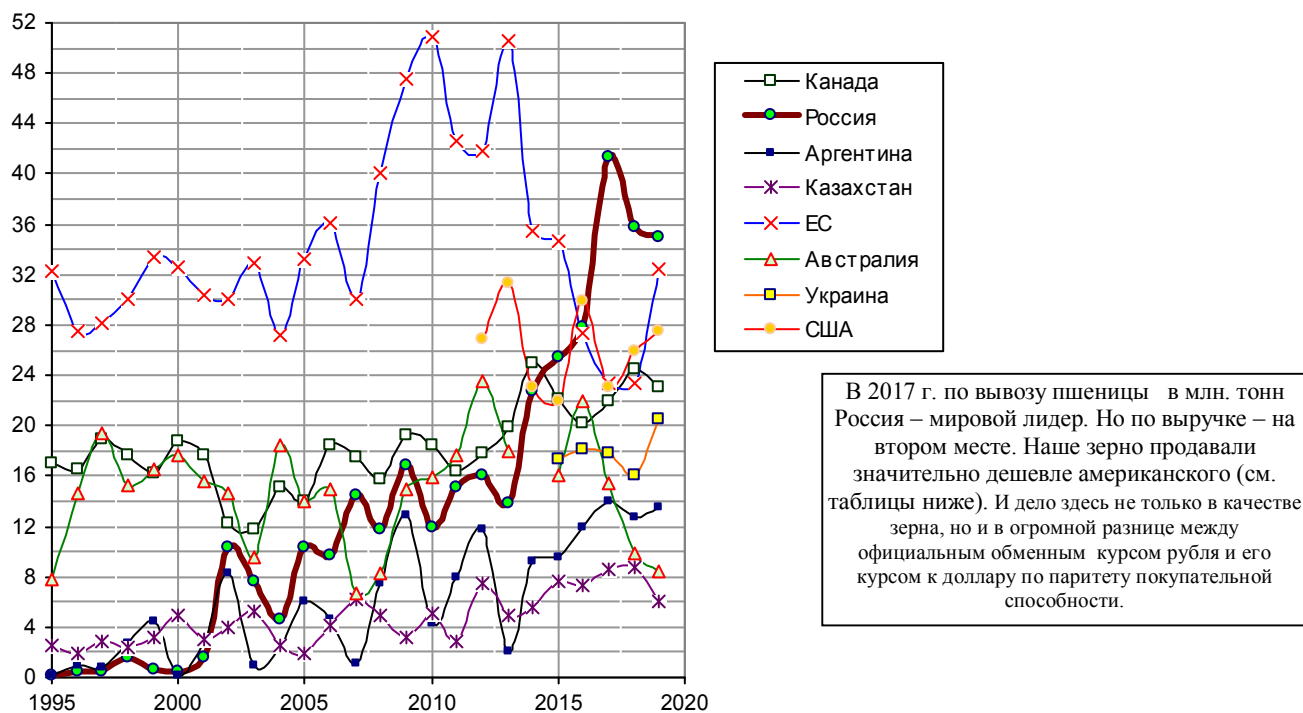


Рис. 1.352, б. Экспорт пшеницы, млн. тонн. Источники: FAOSTAT; [I.6]; USDA, Foreign Agricultural Service, Production, Supply, and Distribution Database; USDA, Grain: World Markets and Trade, April 2020.

Крупнейшие экспортеры пшеницы в 2017/2018 г.
по данным в млн. т

Государство	Экспорт пшеницы, 2017/2018	
	Млн. т.	% от мирового
Россия	42	23
США	24,5	13,4
ЕС	23,5	12,9
Канада	22,1	12,1
Украина	17,5	9,6
Австралия	15	8,1

Источник: USDA, Agricultural Statistics 2018

Крупнейшие экспортеры пшеницы в 2017 г.
по данным в млрд. долл.

Государство	Экспорт пшеницы, 2017	
	Млрд. долл.	% от мирового
США	6,1	15,7
Россия	5,8	14,8
Канада	5,1	13
Австралия	4,7	11,9
Франция	3	7,7
Украина	2,8	7,1

Источник: World's Top Exports, www.worldstopexports.com

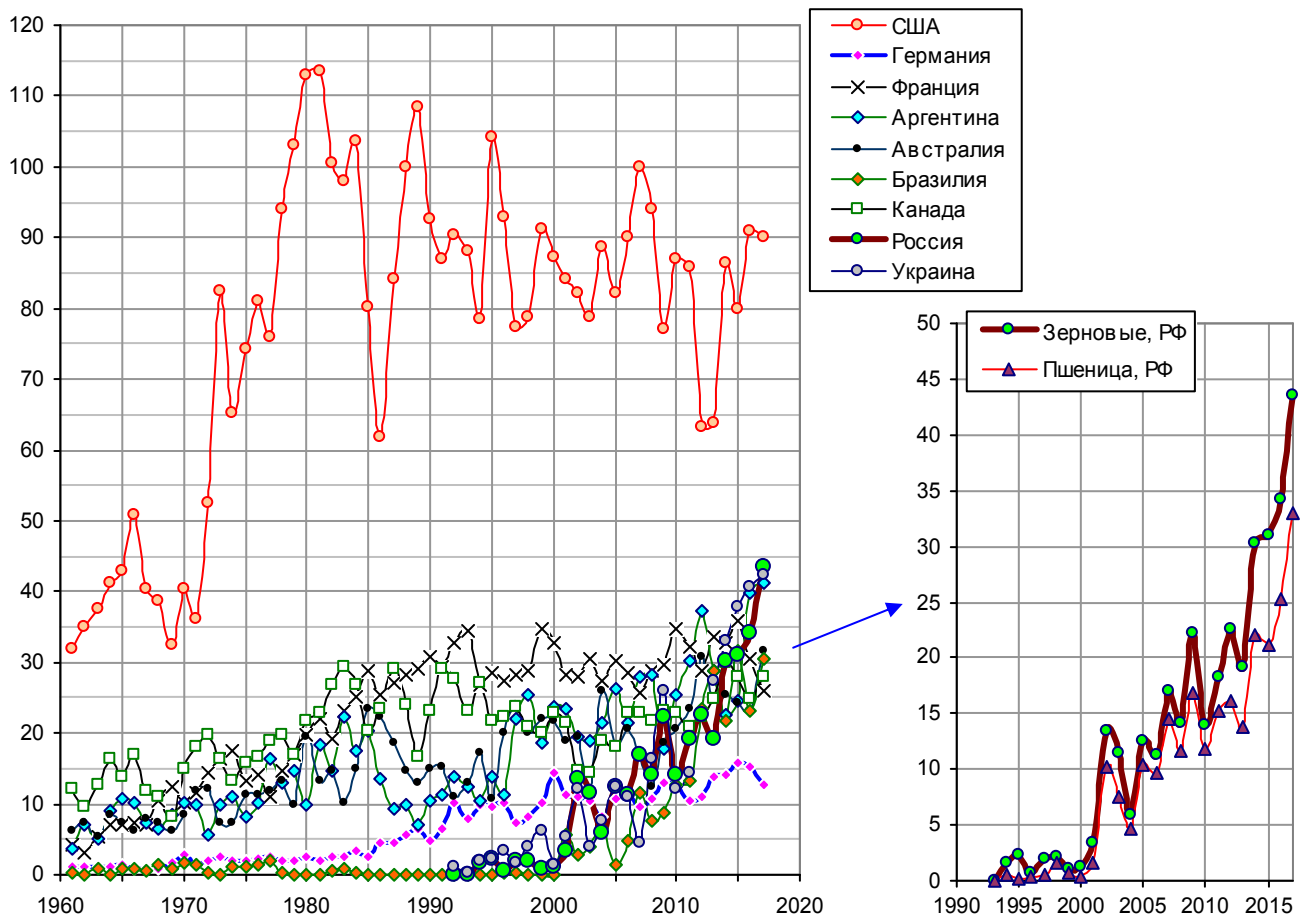


Рис. 1.353. Экспорт зерновых (cereals) крупнейшими экспортерами зерна, млн. т. Источники: FAOSTAT; [1.6].

Список литературы см. на сайте или в книге.