

Карта Российской Империи
конца XIX века



“Будущее принадлежит России, которая усиливается и усиливается и нависает над нами, как ночной кошмар” - *Курт Рицлер, секретарь канцлера Германии фон Бетман-Гольвега.*

“К середине текущего столетия Россия будет господствовать над Европой как в политической, так и в экономическом и финансовом отношении” - *Эдмон Тери, главный редактор журнала “Экономист Европы”*

“Перспективы будущего угнетают. Через два или три года Россия завершит перевооружение. Мощь наших противников будет чрезвычайно велика” - *министр иностранных дел Германии фон Ягов*

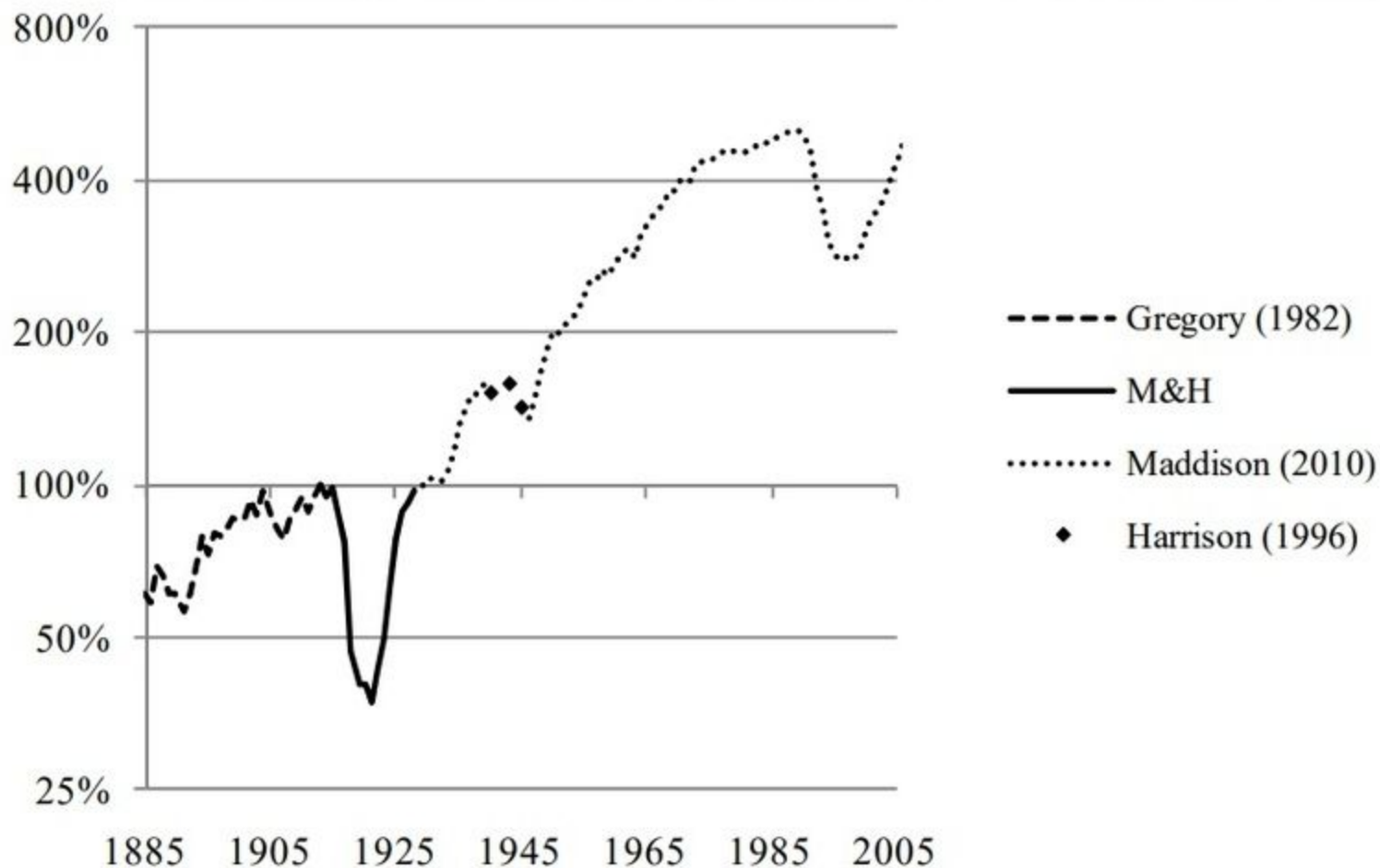
«Растущее в течение XVII в. бремя повинностей, усиление зависимости крестьян от государства-феодала, несомненно, тормозили процесс сельскохозяйственного освоения края русскими переселенцами...

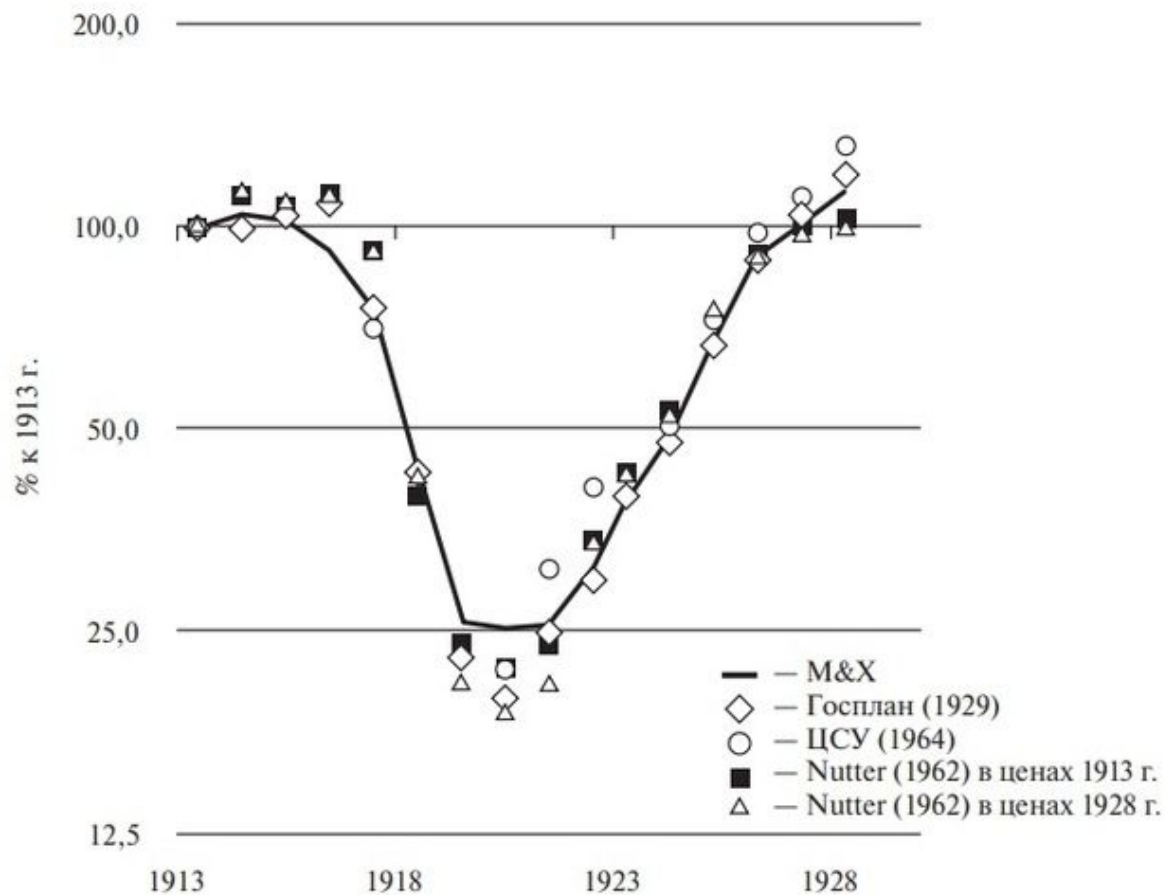
В XVIII — первой половине XIX в. чрезмерный объем платежей и сохранившиеся формы натуральных повинностей разоряли часть крестьянства, держали многих земледельцев на грани нищеты...

В конце XIX — начале XX в. происходит дальнейшее обнищание бедняцких и середняцких хозяйств, расширение хозяйств кулаков за счет эксплуатации беднейших крестьян... В годы первой мировой войны ухудшилось положение трудящихся масс деревни».

<i>1913</i>	<i>1928</i>	<i>1940</i>	<i>1950</i>	<i>1955</i>
Национальный доход				
100	119	611	1003	1686
Промышленный выпуск				
100	132	852	1476	2723
“Народное хозяйство СССР: статистический сборник”, ЦСУ при СовМине СССР, М., 1956				

Figure 7. Russia and the Soviet Union: Real national income per head, percent of 1913





Источник. M&X из табл. 5; другие ряды из табл. A15.

Рис. 2. Промышленное производство на советской территории в 1913—1928 гг.: Альтернативные оценки, в % к 1913 г.

Оценка темпов годового промышленного роста в Российской империи

Годы	1885-9	1890-9	1900-6	1907-13	1910-13	все годы
Рост	6,10	8,03	1,43	6,25	7,50	6,45

A. Gerschenkron, «The Rate of Industrial Growth in Russia since 1885», The Journal of Economic History, № 7, 1947

Годовые темпы роста в Российской империи

	Рост ВВП, %	Рост населения, %	Рост ВВП на душу, %
Грегори			
<i>1861-1883</i>	1,8	1,1	0,7
<i>1883-1913</i>	3,25	1,6	1,6
Мэдиссон			
<i>1883-1913</i>	3,72	1,6	2,1

Годовые темпы роста

	Общий рост производства	На душу населения	На одного рабочего
Дореволюционный период, 1885-1913	3,3	1,7	1,7
Сталинская индустриализация, 1928-1940	5,1	3,9	1,4

P. R. Gregory, «Before Command: An Economic History of Russia from Emancipation to First Five-years Plan», Princeton University Press, 1994.

Рост выпуска по отраслям, 1890-1900, %

Чугун	Уголь	Сталь	Нефть
214	169	486	175
1905-1913, %			
69	93	113	22
<i>М. Е. Falkus, «The Industrialisation of Russia 1700-1914», The Macmillan Press, 1972</i>			

Машиностроительная продукция

Продукция	1908	1913	Прирост, %
Сельскохозяйственных уборочных машин, тыс. ед.	46,8	113,4	138
Подвижного железнодорожного состава, единиц	11.290	21.146	87

“Россия 1913 год. Статистико-документальный справочник”, Институт российской истории РАН, 1995

Среднегодовые темпы железнодорожного строительства, км

<i>1881-85</i>	<i>1886-90</i>	<i>1891-95</i>	<i>1896-00</i>	<i>1901-05</i>	<i>1906-10</i>	<i>1911-13</i>
632	914	1.294	3.235	1.570	1.099	1.192

Годовые темпы роста после начала современного экономического роста

Страна	Период	ВВП	ВВП на душу
Россия	1890-1913	3,72	2,09
Франция	1820-1850	1,57	1,06
Германия	1820-1850	1,97	0,95
Италия	1870-1880	1,11	0,53
Япония	1890-1913	2,51	1,38

A. Maddison, «Monitoring the World Economy 1820-1992», Paris, OECD, 1995.

Дата начала роста: на основе A. Gershenkron, «Economic Backwardness in Historical Perspective», Harvard University Press, 1962.

Накопление капитала, % ВВП

	Чистое внутреннее накопление капитала	Сальдо экспорта капитала	Внутреннее валовое накопление
Россия, 1909-13	12,2	-1,4	10,8
Дания, 1890-1913	8,6	-2,4	6,2
Норвегия, 1885-1914	9,5	-5,2	4,3
Япония, 1909-1913	5,3	-1,6	3,7

P. Gregory, «Economic growth of Russian Empire (end of XIX - beginning of XX century): New estimates and calculations», Heuston, 2003.

Отношение национального долга к ВВП, %

Год	Франция	Британия	Германия	Россия
1887	119	55	50	65
1913	86	28	44	47

N. Ferguson, «The Pity of War», The Penguin Press, 1998.

Золотой запас, тонн, 1913

Россия	США	Франция	Британия	Германия
1185	394	1023	256 (727)	420

Оборотные капиталы, млн руб

	1905	1913
Кредитных товариществ	9,5	305
Ссудо-сберегательных обществ	59	306
Всего	68	614

Подушевой продукт, в долларах 1990 года, по состоянию на 1897 год

Российская империя	1182
Санкт-Петербургская губерния	6826
Тургайская область	567
Великобритания	4428
США	3780
Португалия	1182
Япония	1062

A. Markevich, «Economic Development of the late Russian Empire in a Regional Perspective», 2014

Подушевой ВРП

Губерния	рублей
Воронежская	40
Лодзинская (Польша)	49
Кубанская область	81
Ярославская	81
Владимирская	104
Екатеринославская	130
Лифляндская (Рижская)	137
Московская	194
Приморская	200
Санкт-Петербургская	426

Міровой урожай главнѣйшихъ хлѣбовъ.

Пшеницы.

(Данныя изъ „Народное хозяйство въ 1913 г.“,
изд. Мин. Фин).

Европейскія страны: 1911 г. 1912 г. 1913 г.

	въ миллион. пуд.		
Россия, (73 губ. и обл.)	846	1.207	1.593
Австро-Венгрія	418	423	394
Франція	535	555	535
Италія	318	276	336
Германія	248	265	284
Англія	106	93	94
Испанія	245	181	178
Португалія	13	10	10
Румынія	152	147	135
Болгарія	106	92	87
Сербія	25	22	19
Греція	9	9	9
Бельгія	23	25	25
Голландія	9	9	8
Швейцарія	6	5	6
Швеція	13	12	12
Норвегія	0,4	0,5	0,4
Данія	6	6	6
Кипръ	5	4	4

Итого въ евр. стр. 3.092 3.349 3.732

Продукция	В среднем за год		Прирост
	1898-1902	1908-1912	
Пшеница	118	157	37,5 %
Все зерновые	508	622	22,5 %
Сахарная свекла	74	105	42 %

Средний размер крестьянского хозяйства, десятин

США	Англия	Германия	Франция	Бельгия	Япония
44	15	8	7	2,4	0,75
Россия, все хозяйства			Россия, крестьянские хозяйства		
21,3			13,5		
<i>Горемыкин М. И., "Аграрный вопрос. Некоторые данные к обсуждению его в Государственной Думе", СПб., 1907.</i>					

Миллионов десятин в Центральной России

Крестьянских

Дворянских

1887

118

73

1913

147

52

S. F. Williams, "Liberal Reform in an Illiberal Regime: The Creation of Private Property in Russia, 1906-1915", Stanford, 2008.

	Переехало в Сибирь, тыс	Переехало из Сибири
Семейных	2.869	340
Одиноких	171	190
Неорганизованных	732	497
Всего	3.772	1.027
Осталось в Сибири	2.746	
<i>М. А. Давыдов, “Двадцать лет до Великой войны: российская модернизация Витте - Столыпина”, СПб, 2016.</i>		

Сословный состав студентов

Сословия	1900		1914	
	число	доля, %	число	доля, %
Дети дворян, чиновников и офицеров	8054	52	12833	36
Дети мещан, купцов, цеховых, крестьян	3248	22	17744	50
Дети лиц духовного звания	1457	9	3677	10
Иные	2551	16	1441	4
Итого	15490	100	35695	100

Иванов А.Е., “Высшая школа России в конце XIX - начале XX века”, М., 1991.

Доля грамотных рекрутов, %

1768-87	1811-20	1871-80	1882-1891	1892-1901	1902-1911	1911-1913
0,3	4	21	27	41	58	68

Б. Н. Миронов, “Благосостояние народа и революции в имперской России”, М., 2012

Прогресс народного просвещения

	1894	1914	% прироста
Бюджет Министерства народного просвещения, млн руб	25	161	628
Учащихся в средних учебных заведениях, тыс	224	733	227
в начальных учебных заведениях, тыс	3.275	6.416	96
в высших учебных заведениях, тыс	31	123	300

“Если бы Россия после войны удержалась бы на пути рыночной модели развития, показатели роста её экономики были бы никак не меньшими, чем до войны. В этом случае темпы её развития опережали бы среднеевропейские. Есть, однако, все основания считать, что за счёт преодоления многих институциональных препятствий (путём завершения аграрной реформы, улучшения системы законодательства в сфере регулирования бизнеса) темпы роста России превысили бы довоенные показатели” - Грегори

“Внимание всего мира будет обращено на Россию. И европейские, и американские газеты восхищаются великолепием этой империи, неиспользованными ещё ею богатствами и огромными возможностями. После окончания войны возникнет огромная конкуренция за торговлю с Россией. Американские предприятия уже смотрят заинтересованными глазами на минеральные ресурсы, огромную водную мощь и возможности железнодорожного строительства. Среди возвращающихся домой американцев нет ни одного, кто не планировал бы возвратиться в Россию. Нет на земле страны, сравнимой с нею”