

Режим роста Российской Империи во второй половине XIX - начале XX века

Научный руководитель – Розинская Наталия Анатольевна

Архина Анна Сергеевна

Выпускник (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра истории народного хозяйства и экономических учений, Москва, Россия

E-mail: ren.gekuen@yandex.ru

Многие ученые сегодня задаются вопросом как бы развивалась Россия, если бы в начале XX века не произошла бы революция, не был бы создан СССР. Для решения этого вопроса в первую очередь стоит определить успехи российской экономики в XIX веке. В данной работе автор рассмотрел данный вопрос сквозь теорию роста О. Галора и попытался определить был ли в Российской Империи совершен переход от мальтузианского типа роста к пост-мальтузианскому или устойчивому режиму роста.

О. Галор в рамках единой теории роста выделяет три режима роста: мальтузианский, пост-мальтузианский и устойчивый (современный).

- 1) Мальтузианский режим роста характеризуется стабильной численностью населения и неизменным доходом на душу населения в долгосрочном периоде. Численность населения ограничивается объемом доступных ресурсов, а технологический прогресс выражается в краткосрочном росте численности населения.
- 2) Пост-мальтузианский режим роста сочетает характеристики мальтузианского устойчивого режимов роста. При данном режиме роста подушевой доход растет, но медленней, чем при устойчивом росте. В то же время отношение между ростом доходов на душу населения и увеличением численности населения соответствует мальтузианскому росту.
- 3) Устойчивый режим роста в первую очередь характеризуется низким темпом роста численности населения. Рост технологий увеличивает норму прибыли на человеческий капитал и вызывает изменения в предпочтениях родителей в отношении количества детей. Потенциально высокая отдача от образования стимулирует родителей иметь меньше детей, но вкладывать больше средств в их обучение. Одновременно с падением рождаемости продолжается технологический прогресс, что приводит к опережающему росту объема производства и, соответственно, росту дохода на душу населения

Можно заключить, что до реформ 60-х годов XIX века Российская Империя развивалась согласно парадигме мальтузианского роста. Подавляющее большинство населения Российской Империи составляли крепостные крестьяне, ограниченные в перемещениях, выборе профессии и места жительства. Основным источником заработка для крестьян была земля - ограниченный ресурс. Большая часть крестьян принудительно вела хозяйство в перенаселенном центре, а сельское хозяйство на остальной территории империи было развито слабо или по причине непригодности земель сельскохозяйственных работ,

или из-за их отдаленности от основных рынков зерна. Согласно мальтузианской концепции нехватка земель в центре страны, особенно в черноземном регионе, ограничивала рост численности населения. Европейские технологические новшества, позволяющие преодолеть эту проблему, мало использовались в Российской Империи.

Отмена крепостного права в 1861 году - одна из самых важных реформ, проведенных когда-либо в Российской Империи. Формально бывшие крепостные крестьяне получили свободу, но не право на обрабатываемую ими землю [18]. Они обязаны были выкупить эту землю, но даже после выкупа надел становился собственностью не отдельного крестьянского двора, а общины, что создавало препятствия для развития коммерческого сельского хозяйства и роста численности рабочей силы в городах [4]. Другим важным последствием отмены крепостного права стал переход от выращивания традиционных агрикультур к более современным, что способствовало росту урожайности. Таким образом, раскрепощения крестьян вызвало рост производительности крестьянского труда, но условия получения ими свободы частично нивелировали этот эффект.

Также важно отметить, что начиная с 60-х годов правительство империи начало предпринимать активные попытки по стимулированию развития промышленности. Таким образом, Великие реформы 1860 - 1870 - х стали точкой перелома в развитии Российской Империи и создали предпосылки для смены режима роста.

Какой режим роста установился в Российской Империи после Великих Реформ? Ответить на этот вопрос можно, сопоставив ряд показателей развития с соответствующими признаками каждого режима. К таким показателям мы можем отнести темп роста численности населения, уровень рождаемости темп роста ВВП на душу населения, рост индивидуальных доходов (благосостояния населения), уровень грамотности.

Темп роста численности населения Российской Империи во второй половине XIX века был самым большим в Европе, но к концу XIX - началу XX века рождаемость стала снижаться. В то же время рост ВВП на душу населения опережал рост численности самого населения, то есть наблюдался небольшой рост доходов. Вокруг оценок роста благосостояния в указанный период ведется оживленная дискуссия. Одни историки считают, что благосостояние жителей Империи в конце века росло [13].

Великие Реформы значительно облегчили доступ к образованию для всех слоев населения. О росте грамотности свидетельствует рост доли населения, умеющего читать и писать [12]. Во второй половине XIX века отечественные ученые включились в мировое научное сообщество и внесли существенный вклад в развитие науки.

Таким образом, если до Великих реформ 1860-х - 1870-х режим роста Российской Империи был, с высокой вероятностью, мальтузианским, то после - пост-мальтузианским, так как наблюдалось увеличение производительности сельского хозяйства и промышленности, хотя технологическое развитие все еще не поспевало за Западом, а доходы на душу населения медленно росли, но все же росли. Мы можем отметить снижение рождаемости и рост уровня грамотности, а значит и рост качества человеческого капитала и наличие сдвигов в предпочтениях родителей относительно количества детей. Скорее всего, Российская Империя смогла бы догнать страны Западной Европы в развитии, перейдя на устойчивый режим роста, если бы не случилось всех печальных событий начала XX-го века.

Источники и литература

- 1) Ананьич Б.В., Ганелин Р.Ш. С. Ю. Витте и его время. СПб.: Дм.Буланин. 2000. - 430 с.
- 2) Гершенкрон А. Экономическая отсталость в сравнительной перспективе. М.: Изд. дом Дело, 2015 - 535 с.
- 3) Грегори П. Экономический рост Российской империи (конец XIX - начало XX в.): Новые подсчеты и оценки. М.: РОССПЭН, 2003 - 253с.
- 4) Давыдов М.А. Двадцать лет до Великой войны. Российская модернизация Витте-Столыпина. СПб.: Алетейя, 2016 – 1080 с.
- 5) Золотарев, Аким Михайлович. Записки военной статистики России: курс старшего класса Николаевской академии Генерального штаба. СПб : тип. С.Н. Худекова , 1894.
- 6) Кафенгауз Л. Б. Эволюция промышленного производства России. — М.: Эпифания, 1994. — 848 с.
- 7) Кларк Г. Прощай, нищета! Краткая экономическая история мира / Пер. с англ. Николая Эдельмана. — М.: Издательство Института Гайдара, 2012. — 304 с.
- 8) Куприянова Л. В. Рабочий вопрос в России во второй половине XIX-начале XX вв – Т. 2. //История предпринимательства в России. Кн. – 2000.– С. 404.
- 9) Миронов Б. Н. Благосостояние населения и революции в имперской России: XVIII – начало XX в. — М.: Новый хронограф, 2010. — 911 с.
- 10) Миронов Б. Н. Российская империя: от традиции к модерну. Т. 1. — СПб.: Изд. Дмитрий Буланин, 2014, 2015.
- 11) Миронов Б. Н. Российская империя: от традиции к модерну. Т. 2. — СПб.: Изд. Дмитрий Буланин, 2014, 2015.
- 12) Миронов Б. Н. Российская империя: от традиции к модерну. Т. 3. — СПб.: Изд. Дмитрий Буланин, 2014, 2015.
- 13) Миронов Б.Н. Благосостояние населения и революции в имперской России: XVIII - начало XX века. М.: Весь Мир, 2012 - 844 с.
- 14) Миронов Б. Н. История в цифрах: (Математика в исторических исследованиях). — Л.: Наука, 1991.
- 15) Миронов Б. Н. Социальная история России периода империи (XVIII—начало XX в.): В 2 т.—3-е изд., испр., доп. — СПб.: «Дмитрий Буланин». — с. 548
- 16) Мокир Д. «Просвещенная экономика. Великобритания и Промышленная революция 1700-1850 года», - Издательство Института Гайдара 2017. – 790 с.
- 17) Рашин А.Г. Население России за 100 лет: (1811-1913 гг.): Статистические очерки. М.,1956
- 18) Российское законодательство X—XX вв.: в 9 т. — Т.7. Документы крестьянской реформы. Отв. ред. О. И. Чистяков. М., Юридическая литература, 1989.
- 19) Сборник постановлений по Министерству народного просвещения. - СПб., 1865. - Т. III.
- 20) Статистический ежегодник России 1916 г. (год тринадцатый). Вып. 1. Пг., 1918.
- 21) Статистический ежегодник. М., 1959.
- 22) Allen, Robert C., 1947- Farm to factory: a reinterpretation of the soviet industrial revolution Princeton University Press, 2003

- 23) Cipolla Carlo M. The Fontana economic history of Europe, Vol. 4, Part. 2, - Collins/Fontana, 1979
- 24) Galor, O., & Weil, D. (2000). Population, Technology, and Growth: From Malthusian Stagnation to the Demographic Transition and beyond. *The American Economic Review*, 90(4), 806-828.
- 25) Galor, Oded, and David N Weil. 1999. "From Malthusian Stagnation to Modern Growth." *American Economic Review* 89 (2): 150–54.
- 26) Galor, Oded. *Unified Growth Theory*. Princeton: Princeton University Press. 2011
Malthus, Thomas R. *An essay on the principle of population*. Cambridge: Cambridge University Press, 1826
- 27) Markevich, A and E Zhuravskaya (2015), "Economic Effects of the Abolition of Serfdom: Evidence from the Russian Empire", CEPR Discussion Paper 10398.