

Electronic Repository of Russian Historical Statistics - RISTAT.org

DOCUMENTATION FOR DATA-SETS ON CAPITAL ASSETS - BENCHMARK 1795

Authors: Korchmina E., Markevich A.

English Summary (Arkhipina A., Markevich A.)

Regular statistics on capital and national wealth in the end of the 18th century do not exist. So we collected various proxies:

- Number of buildings (by type);
- Number of post offices (including number of horses) and post roads;
- Length of canals;
- Number of factories and their equipment.

They characterize the accumulation of assets in the field of residential and non-residential construction, transport and communications, and industry. There are not even proxy data for agriculture.

Data on the number of “new” (as defined by the original source) buildings provide an idea on the amount of investments.

Buildings

Data on buildings are from the so-called topographical descriptions of provinces. To the best of our knowledge, this is the only set of documents that provides such information. These topographic descriptions were compiled in the course of the 1780s and 1790s according to a single questionnaire form. Debates in historiography on the authorship of these descriptions gave rise to a general skepticism concerning the quality of the source. The dominant view in historiography is that the information from the topographic descriptions concerning agriculture and geography is largely reliable, whereas all other information is much less so. Although no good arguments are brought up in support of such an interpretation the fact, nonetheless, that the information was collected by local officials leads us, indeed, to believe that the data on buildings at least are accurate within reasonable limits.

Post offices and roads

State post service existed in Russian since the late XVII century. State post was in charge of post stations and post roads. We collect data on the length of post roads, the number of post stations, and the number of horses.

We use the following sources: reports on the post offices of 1796-1797 (deposited in the funds of the Senate of the Russian empire in the Russian State Archive of Ancient Acts) and topographic descriptions. There are no alternative sources of information. The reports on the post offices of 1796–1797 have no clear structure. The topographical descriptions were compiled in the 1780s and 1790s, according to a single questionnaire form.

Canals

At the end of the 18th century, there were only the Ladoga Canal and the Vyshnevolotsk Canals in Russia. The Ladoga Canal was located in the Petersburg province. The Vyshnevolotsk canals were mainly located in the Tver province. There were no canals in other provinces. The length of the Ladozhsky canal was 104 verst; of the Vyshnevolotsk canals - 3.8 verst (Tsninsky and Tveretsky canals). The total length of the Vyshnevolotsk water system was 816 verst.

...

August 2021

Appendix 1 - User license and correct reference to the data from the Electronic Repository of Russian Historical Statistics

The data available from the Electronic Repository of Russian Historical Statistics are licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

This license allows you to share, edit and re-use the data from the Electronic Repository of Russian Historical Statistics for non-commercial purposes, provided that due reference is made to the Electronic Repository of Russian Historical Statistics and derivative products or materials are distributed under the same license.

By downloading and using data from the Electronic Repository of Russian Historical Statistics the user agrees to the terms of this license.

For an overview of the main terms of the license, cf.:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

For the full text of the license, cf.:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode>

Please, note, that the Electronic Repository of Russian Historical Statistics is not a source publication. The exact source for each figure is listed, but the database in its entirety is a complex product of dedicated research, analysis and interpretation. Therefore, please adhere to the same standards of citation that apply to other products of research like books and articles and refer to the source of your data as listed below:

Kessler, Gijs and Andrei Markevich, Electronic Repository of Russian Historical Statistics, 18th - 21st centuries, <https://ristat.org/>, Version I (2020): [Datatype number and name] [benchmark-year].

Example:

Kessler, Gijs and Andrei Markevich, Electronic Repository of Russian Historical Statistics, 18th - 21st centuries, <https://ristat.org/>, Version I (2020): Datatype 6.01 - Capital assets, benchmark-year 1795.

or, for the documentation to a data-set:

Kessler, Gijs and Andrei Markevich, Electronic Repository of Russian Historical Statistics, 18th - 21st centuries, <https://ristat.org/>, Version I (2020): [Title] [page numbers] [filename: XXXXX]

Example:

Kessler, Gijs and Andrei Markevich, Electronic Repository of Russian Historical Statistics, 18th - 21st centuries, <https://ristat.org/>, Version I (2020): Documentation for datasets on capital assets - benchmark year 1795, p. 1 [filename: ERRHS_6_00_info_1795_EN.pdf]

[ПОЛНАЯ РУССКАЯ ВЕРСИЯ]

Пояснительная записка к статистике капитала: здания, почты, каналы, фабрики в 1795 г.

Авторы: Корчмина Е., Маркевич А.

ПЛАН.

- I. Введение.
- II. Данные по зданиям по концу XVIII в.
- III. Данные о почте и почтовых дорогах.
- IV. Данные о каналах.
- V. Список используемой литературы и источников.
- VI. Приложение: унификация исторических характеристик зданий 1795 г.

I. ВВЕДЕНИЕ.

Сколько-нибудь регулярной статистики народного богатства или капитала для конца XVIII в. не существует. В связи с этим нами собирались сведения, которые могут рассматриваться как прокси-переменные:

- Здания;
- Почты и почтовые дороги;
- Каналы;
- Фабрики и их оборудование.

Они характеризуют накопление активов в области жилого и нежилого строительства, транспорта и связи, промышленности. Для сельского хозяйственного сектора даже прокси-переменные отсутствуют.

Численность «новых» (по характеристике источника) зданий дает также представление об объеме инвестиций.

II. ДАННЫЕ ПО ЗДАНИЯМ ДЛЯ КОНЦА XVIII В.

Данные о зданиях собирались из топографических описаний. Насколько нам известно, это единственный комплекс источников, в котором эта информация отразилась.

Топографические описания 1780-90-х гг. – это отдельный самостоятельный комплекс источников, который был составлен в одно время и по единой анкете, что и определяет его ценность. Программа анкеты топографических описаний вытекала из практической задачи современников, выявить информацию о материальных ресурсах губернии.¹ Данный источник содержит богатый материал о физико-географическом и экономическом состоянии страны.

Историографический спор о составителях описаний привел к тому, что часть информации, имеющейся в описаниях, фактически не используется историками. Предположение Н. Л. Рубинштейна о губернских и уездных землемерах как основных составителях описаний было подвергнуто критике уже несколько лет спустя.² А. В. Эмаусский говорил, что «материалы вятских описаний показывают, что они составлялись не землемерами, а чиновниками губернского правления на основании сведений, представленных аппаратом губернских и уездных учреждений,

¹ Рубинштейн Н. Л. Топографические описания наместничеств и губерний XVIII в. - памятники географического и экономического изучения России // Вопросы географии. 31, М., 1953. С. 62.

² Рубинштейн Н. Л. Указ.соч. С. 65.

в том числе и землемерами»³. Наверное, столь категоричное утверждение тоже не соответствует истине, потому что описаний было много, и практика их составления могла быть разной. В историографии доминирует мнение Л. В. Милова о том, что топографические описания составлялись «комбинированным» способом на основе запросов в местные учреждения⁴.

Вопрос о составителях тесно связан с вопросом о достоверности приводимых сведений. Н. Л. Рубинштейн неявно предполагал, что составители экономических описаний – местные чиновники – не могли обеспечить необходимую степень надежности сведений.⁵ А. В. Эммаусский сформулировал этот тезис в явном виде: «Правда, самый характер описаний, составленных силами бюрократического аппарата, заставляет относиться к ним критически, поскольку чиновники губернского правления, казенной палаты, магистратов, нижних земских судов и прочих учреждений во многих случаях давали неполные и искаженные данные, стараясь выслужиться перед вышестоящим начальством и нарисовать картину благополучия и процветания наместничества».⁶ На практике, такое мнение привело к тому, что в историографии информация из топографических описаний по сельскому хозяйству и географии считается достаточно достоверной, а прочая информация – спорной.⁷ Однако, сомневаясь в качестве данных, и Рубинштейн и Эммаусский не приводят каких-либо убедительных доказательств в пользу такой точки зрения, и основываются скорее на общей негативной оценке имперского чиновничества, принятой в советской историографии.

На наш взгляд, факт сбора информации местными чиновниками позволяет считать информацию о зданиях, находящихся в уездных и губернских городах, достоверной.

Для Электронного архива мы разработали специальную процедуру унификации встречающихся в источниках характеристик зданий, чтобы сделать имеющуюся информацию более регулярной (см. приложение к пояснительной записки).

Источники и процедура сбора данных о численности заводов и фабрик описана в «Пояснительной записке по статистике промышленности 1795 г.». Сами данные о численности заводов и фабрик находятся в разделе 3.02 «Промышленный выпуск в натуре в 1795 г.».

III. ДАННЫЕ О ПОЧТЕ И ПОЧТОВЫХ ДОРОГАХ.

С конца XVII в. в России работала государственная почта. В ее подчиненности находились почтовые дороги и станции. В начале XIX века в стране насчитывалось 3 222 почтовых станций, на которых содержалось 37840 лошадей.⁸ В рамках проекта собирались сведения о протяженности почтовых дорог, численности почтовых станций и количестве лошадей в них.

Данные собирались из нескольких источников: рапортах о почтах 1796–1797 годов, отложившихся в фондах Сената РГАДА⁹, а также топографических описаний. Выбор источников обусловлен отсутствием альтернативы.

Рапорты о почтах 1796–1797 годов являются комплексным источником, собраны в одно время, но не по единому формуляру. Причины, по которым целенаправленно собирались сведения о почтах в 1796–1797 гг., из этих документов не ясны.

Другим источником являются топографические описания, составленные в 1780-1790-е гг. по единому образцу.¹⁰ Историографический спор (см. выше) о составителях описаний фактически

³ Эммаусский А.В. Топографические и исторические описания вятского наместничества в 80-90-х годах XVIII в. // Проблемы источниковедения. Вып. VII. М. 1959. С. 214.

⁴ Милов Л.В. Экономико-географические и статистические описания // Источниковедение истории СССР. Под ред. И.Д. Ковальченко. М., 1981. С. 210.

⁵ «Часто составленные местными людьми, в частности местными чиновниками, они лишены той документированности, конкретности и прежде всего того богатого цифрового материала, который в указанной группе топографических описаний обеспечен условиями их составления» (Рубинштейн Н. Л. Указ. Соч. С. 65).

⁶ Эммаусский А.В. Указ. соч. С. 213.

⁷ См. Сивков К.В. Указ. соч.

⁸ Базелевич К. Почта в России в XIX веке. М., 1927. Сс. 6-7.

⁹ РГАДА. Ф. 248. Кн. 5942.

¹⁰ Рубинштейн Н. Л. Топографические описания наместничеств и губерний XVIII в. - памятники географического и экономического изучения России // Вопросы географии. 31. М., 1953. С. 62.

привел к тому, что часть информации, приводимой в описаниях, не используется по сей день.¹¹ Мы предполагаем, что сведения о почтах, собираемые чиновниками казенных палат, были достоверными.

IV. ДАННЫЕ О КАНАЛАХ.

В конце XVIII в. на территории России функционировали только Ладожский канал и Вышневолоцкие каналы¹². Ладожский канал полностью располагался в рамках Санкт-Петербургской губернии. Вышневолоцкие каналы в основном были на территории Тверской губернии. В других губерниях каналов не было. Длина каналов была определена из литературы: Ладожский - 104 версты¹³; вышневолоцкие каналы - 3,8 версты собственно каналы (Цнинский и Тверецкий каналы), общая длина вышневолоцкой водной системы - 816 верст.

V. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ.

1. Базелевич К. Почта в России в XIX веке. М., 1927.
2. Горелов В. А. Речные каналы в России: к истории русских каналов в XVIII веке. Л- М, 1953.
3. Истомина Э. Г. К характеристике транспортной сети России во второй половине XVIII – начале XIX века // Проблемы исторической географии России. Выпуск II. Формирование экономических районов России. Материалы второй всесоюзной конференции по исторической географии России. М., 1982.
4. Кознаков В. Г. Описание Ладожского канала в историческом и статистическом отношении. М, 1856.
5. Милов Л. В. Экономико-географические и статистические описания // Источниковедение истории СССР. Под ред. И. Д. Ковальченко. М., 1981.
6. Рубинштейн Н. Л. Топографические описания наместничеств и губерний XVIII в. - памятники географического и экономического изучения России // Вопросы географии. 31. М., 1953.
7. Статистические таблицы всероссийской империи или физическое политическое и статистическое начертание России, с XIX столетия, из новейших писателей извлеченное. М., 1807.
8. Эммаусский А. В. Топографические и исторические описания вятского наместничества в 80-90-х годах XVIII в. // Проблемы источниковедения. Вып. VII. М. 1959.

...

Август 2021

¹¹ Рубинштейн Н. Л. Указ. соч. С. 65; Эммаусский А.В. Топографические и исторические описания вятского наместничества в 80-90-х годах XVIII в. // Проблемы источниковедения. Вып. VII. М. 1959. С. 214.

¹² Статистические таблицы всероссийской империи или физическое политическое и статистическое начертание России с XIX столетия, из новейших писателей извлеченное. М., 1807. С. 5.

¹³ Кознаков В.Г. Описание Ладожского канала в историческом и статистическом отношении . М., 1856 С. 435.

Приложение No 1- унификация исторических характеристик зданий 1795 г.

Было выделено 4 направления по которым классифицированы все здания:

- тип сооружения/здания (histclass1)
- уточняющие характеристики (histclass2) (включая назначение здания; а также включая религиозную принадлежность и т. д.)
- материал, из которого построены и новизна (histclass3)
- принадлежность здания (histclass4) (исключая религиозную принадлежность)

Ниже приводится полный список значений по каждому направлению. Для всех значений убраны ошибки в правописании. Если значение встречалось в женском и мужском родах (например, каменный и каменная), они переведены в мужской род, единственное число, им. падеж (каменный). То же правило применялось, если одно и тоже значение встречалось в разных падежах или числах. Никакие другие поправки к списку значений не применялись. То есть, например, «завод» и «фабрика» — это разные значения; более того также не унифицировались значения типа «изба» и «здание изба».

Histclass1	Histclass2	Histclass3	Histclass4
Тип сооружения/здания	Уточнение	Материал и новизна	Принадлежность
амбар	аптекарский	без указания материала	армянский
аптека	армянского закона	ветхий	архиерейский
арсенал	артиллерийский	деревянный	без указания принадлежности
архив	архивный	деревянный земляной	владельческий
баня	банковская	деревянный на каменном фундаменте	внутренняя губернская почта
богадельня	банковская контора, а ныне городнический дом	деревянный на каменном фундаменте, новый	воеводский
бойница	батальонная	деревянный обложен кирпичом	вольный
больница	без привилегий	деревянный, ветхий	генеральной наряд
ворота	без указания подробностей	деревянный, новый	главная дорога до Питера
выставка		деревянный, старый	городнический
выход	белильный	земляной	господский
выходы и погреба	бесприходный	каменный	градский
гаубвахта	бумажная	каменный, новый	гражданский
герберг	бывшей почтовой конторы	каменный, старый	дворянский
госпиталь	бывший воеводский	кирпичный	дворянский и обывательский
двор	в ведении приказа общественного призрения	на каменном фундаменте	для курьерской гоньбы

дворец	в городах	новый	дорога к обеим столицам
дом	в гостином дворе	старый	жителя города
дома и выставка	в гостином ряду		индейский
завод	в двух связях		казачий
заимка	в загородном доме и монастырях		казеный
здание	в корпусах и при домах оружейников		казеный генерал-губернаторской
здание амбар	в котором была прежде воеводская канцелярия, а ныне уездный и нижний земский суды, уездная расправа и уездное казначейство присутствия имеют		казеный городнический
здание архив	в котором живет городничий		казеный губернаторский
здание выход	в мясном ряду		казеный общественный
здание госпиталь	в овсяном и железном ряду		крестьянский
здание дом	в одной связи		купеческий
здание изба	в предместьях		лекарский
здание канцелярия	в селах		мещанский
здание караульня	в уездах		немецкая
здание кладовая	ведомства астраханской садовой канторы		обер-офицерский и детей боярских
здание контора	веревочный		общественный
здание корпус	ветренная		обывательский
здание магазин	винный		обывательский купеческий
здание место	винокуренный		однодворческий и прочий разночинский и крестьянский
здание острог и при нем караульня	водяная		от приказа общественного призрения
здание палата	войлочный		офицерский
здание погреб	воскобойный		партикулярный
здание тюрьма	восковых и сальных свеч		помещичий

зимовье	воспитательные, смирительные и рабочие		поповский
изба	воспитательный		посадский и цеховой
кабак	выстроенные под дом генерал губернатора, а ныне для консистории		приватный
казарма	гарнизонная		приказного служителя
канцелярия	гарусная		принадлежащий частным людям
караульная	где продается виноградное вино		публичный
кардегардия	где продается горячее вино		разночинский
кирка	где хранится казенное вино		русская
кладовая	гончарный		священнослужителя
кожевня	городническое правление		солдатский
колодня	городовой		церковнический, приказной, солдатский и прочий
консистория	городской		церковный
контора	горшечный		частный
контора и двор	гостиный		
конюшня	грузинская		
корпус	дворцовая		
кофейня	дворянского и казачьего штата		
красильня	денежный кладовый		
крепость	деревенский		
кузница	для алданской канцелярии		
куренья	для артиллерийских офицеров		
лабазин	для архива		
лавка	для больничного дому		
лавка и амбар	для военнослужительских детей		

магазин	для воинских служителей		
магазин	для волостного правления		
магистрат	для выборов		
мельница	для гражданской уголовной палаты, верхнего земского и совестного судов		
место	для денежной казны		
мечеть	для жительства главнокомандующего над заводом		
монастырь	для излечения больных, от приказа общественного призрения		
мост	для инвалидов		
мыловарня	для калмыков		
острог	для караула		
палатка	для караульных казаков		
паула и юрта	для квартирующихся полков		
перевоз	для клажи казны		
пивоварня	для клажи хлеба, на берегу реки тверцы		
пирамада	для комендантской канцелярии и казначейства		
погреб	для наместнического правления и казенной палаты		
подвал	для обучения		
покои	для обучения арифметики и грамоте солдатских детей		
полиция	для печения хлебова и калачей		
правление	для поклажи		
прииск	для поклажи денежной казны		
пустынь	для полиции		
ратуша	для пороховой казны		
рентерея	для поставки вина		
рогатка	для правительства		
рудник	для призраительного дома		
ряд	для присутственных мест		
ряд лавок	для присутственных мест, по плану построенное		

сарай	для присутствия губернского магистрата верхней расправы, уездного и нижнего земского судов уездного казначейства и нижней расправы		
семинария	для присутствия нижней расправы и нижнего земского суда		
служба	для присутствия уездного казначея		
собор	для провианта		
станция	для продажи соли		
стойка	для рабочего		
строение	для сбора хлеба		
строение амбар	для смирительного дома		
строение арсенал	для собирания запасного хлеба		
строение боагдельня	для содержания денежной казны		
строение выход	для содержания напитков		
строение гаубвахта	для содержания под стражей преступников,		
строение госпиталь	для содержания преступников		
строение двор	для ссыпки товара		
строение дом	для судебных мест		
строение дом школы	для торгу		
строение зал	для уездного казначейства		
строение изба	для управы благочиния		
строение казарма	для харчевых припасов		
строение караульня	для хранения вина		
строение кладовая	для хранения денежной казны		
строение конюшня	для хранения казны		
строение лавка	для хранения письменных дел		
строение лазарет	для хранения собираемого с		

	дворцовых крестьян гарнчного хлеба		
строение магазин	духовное		
строение манеж	железный		
строение место	железный, водяной		
строение пакгауз	женская		
строение погреб	жестяная		
строение правление	жилое		
строение сидка	за городом		
строение стойка	загородный		
строение театр	замшевая		
строение тюрьма	запасной		
строение цейхгауз	затрапезная		
строение школа	заштатный		
сукновальн я	игольная		
толчея	известный		
трактир	изразцовый		
училище	инженерный		
фабрика	казначейская		
фонтан	канатная		
харчевня	караульная		
цейхгауз	кармина, бакана и румян		
церковь	кафедральной		
цырюльня	кафельный		
часовня	квасцовые		
шалаш	кирпичный		
шинка	кладовой		
школа	клеевый (клейновый)		
экспедиция	коверная		
юрта	кожевенный		
	кожевенный и сыромятный		
	колесчетый и мутовчатый		
	колокольный		
	комендаский		
	компанейский		
	конный		
	конский		

	краватная железная		
	красочная		
	крахмальный		
	крашенинный		
	кригскомиссариатский		
	кружечный		
	крупенный		
	кумачная		
	купоросный		
	ладейный (они же на барках)		
	лесопильная		
	лютеранская		
	магометанский		
	маркитентерская, в мясном ряду		
	масленный		
	маслобойный		
	мастеровые		
	мастерская		
	медитягольный		
	медный		
	медовый		
	мелочная		
	мишурная		
	москатинная		
	мужской		
	мукомольная		
	мутовчатые		
	мучная		
	мучная, ветреной		
	мучная, водяной		
	мучная, колесчетый		
	мучная, колесчетый и мутовчатый		
	мучная, мутовчатые		
	мучная, на барках		
	мучная, оброчная		
	мыловаренный		
	мыльный		
	мясной		
	на хлебном рынке		
	набойчатая		
	навигацкая		
	наливная		
	наместническое		
	народная, главный		
	народная, от приказа общественного призрения		
	овечья		
	овчарный		

	оружейный		
	оспенный		
	от приказа общественного призрения		
	отписной		
	офицерская кавалергардия		
	палата для хранения денежной казны		
	палатного медного убора		
	партикулярный		
	парусинная		
	парусная		
	парусных полотен		
	паташный		
	пеньковый		
	перейная		
	пивоваренный		
	пильный		
	пильный, ветреной		
	питейный кружечный		
	по деревням		
	по плану построенное		
	по старому манеру		
	подошвенная		
	позументная		
	полевой артиллерии		
	полицейское		
	полотняная		
	полотняная, заведенный по праву мануфактур- коллегии		
	пороховой		
	пороховой артиллерийский		
	пороховой на выгон		
	постоялый		
	построена для хранения денежной казны		
	построенная на церковные деньги		
	поташный		
	походный		
	почтового дома		
	почтовые		
	при домах и рядах		
	при домах обывателей		
	при караульнях		
	при крепости и галерее		
	при монастыре		

	присутственное		
	присутственные места		
	приходская, русская		
	приходской		
	провиантский		
	провиантский артиллерийский		
	провиантский, запасной		
	проектированный по правилам новейшей архитектуры		
	протестантская		
	пряничный		
	пудряный		
	разное		
	разное, в загородном доме и монастырях		
	ревендушная		
	римско-католическая		
	рогатого скота		
	розданный под новые дома		
	ротная		
	руковичная		
	русская		
	рыбный		
	с привилегиями		
	салотопленный		
	сальный		
	самоварная и медной посуды		
	сахарный		
	сахарный, в пухе		
	свечной		
	селитренный		
	сереброплавильный		
	серебряного изделия		
	серный		
	ситцовая		
	скатерная		
	скипидарный		
	скорняжный		
	слесарная, медная железная		
	снетосушильный		
	соборный		
	солдатская		
	соловаренный		
	солодоростильный		
	соляной		
	соляной, запасной		
	специально построенный		

	сплошной		
	старый		
	стеклянный		
	столярный		
	сукновальная		
	суконная		
	суконная, заведенный по праву мануфактур-коллегии		
	сусальная		
	сухопутный		
	сыромятный		
	таможенный		
	торговая		
	торговая, в рыбном, мучном и мясном рядах		
	торговая, с шелковыми, суконными и разными мелочными товарами		
	триумфальные		
	тулупная		
	тюремный		
	уксусный		
	утюжная		
	фарфоровая		
	финская		
	хлебный		
	хлебный, водяной		
	хлебный, запасной		
	хрустальный		
	черепичный		
	чернильного купороса		
	чугунный		
	чухонская		
	шведская		
	шелковый		
	шляпная		
	щепетильная		
	щепный		
	щетинный		
	юфтяный		
	якутская		