

История развития экономико-
географических теорий и
концепций: научно-
практические труды
выдающихся географов

Иван Кириллович Кирилов (1689 - 1737)



Вторая книга того же труда была посвящена описанию Нижегородской, Казанской, Астраханской, Архангельской и Симбирской губерний...

Этой работой русский ученый во многих отношениях опередил своих европейских коллег и заслужил право называться первым экономико-географом.

Экземпляр "Цветущего состояния..." имел в своей библиотеке А. С.Пушкин.

В отличие от предыдущих работ других авторов, это сочинение носило законченный государствоведческий характер: описание страны давалось исключительно учетно-статистическими средствами с помощью большого количества статистических данных, изложенных, в табличной форме.

В работе Кирилова содержались элементы обобщения и анализа статистических данных. По своему типу эта работа приближается к современным статистическим сборникам, посвященным характеристике отдельных стран.

- **И.К.Кирилов стал инициатором создания "Атласа Всероссийской империи", выпуск которого предваряла огромная исследовательская работа.**
- **Сейчас принято считать, что за период с 1726 по 1737 год им было подготовлено к печати и издано не менее 37 карт, из которых найдено 28 (26 гравированных и 2 рукописных).**

Участие в экспедициях

- Участвовал в организации Второй Камчатской экспедиции (1731—1733). Автор проекта и руководитель Оренбургской экспедиции (1734—1737).
- 15 августа 1735 г. заложил город Оренбург (ныне Орск). Планировал проложить сухопутные торговые пути в Индию.
- Реализован проект создания новых опорных пунктов Оренбургской губернии и укрепления политической позиции России на южноуральском направлении.

Основание г.Орска как населенного пункта с выгодным экономико-географическим положением

- И. К. Кирилов хотел проложить торговые пути к среднеазиатским и восточным рынкам. Центральным пунктом проекта было основание в устье реки Ор нового города-крепости и цепи укреплений по Яику (Уралу).**
- Он стремился показать, какое значение имел бы такой город для развития экономических и политических связей с Казахстаном, Средней Азией, Каракалпакией, Восточным Туркестаном и Индией. По его мнению, место, выбранное для города, было «во всём изобильное», и дорога к Аральскому морю и дальше более удобна и безопасна, чем через Астрахань, которая до этого использовалась для торговых связей с Востоком.**
- Проект Кирилова был одобрен Сенатом, и 1 мая 1734 г. дана «всемиловитивейшая апробация», где говорилось о необходимости построить город на Ори**

- Будущему городу 7 июня 1734 г. Анной Иоанновной была подписана «Привилегия». Именно в этот день город получил своё имя Оренбург. Главная цель «Привилегии» было привлечь переселенцев в будущий город.



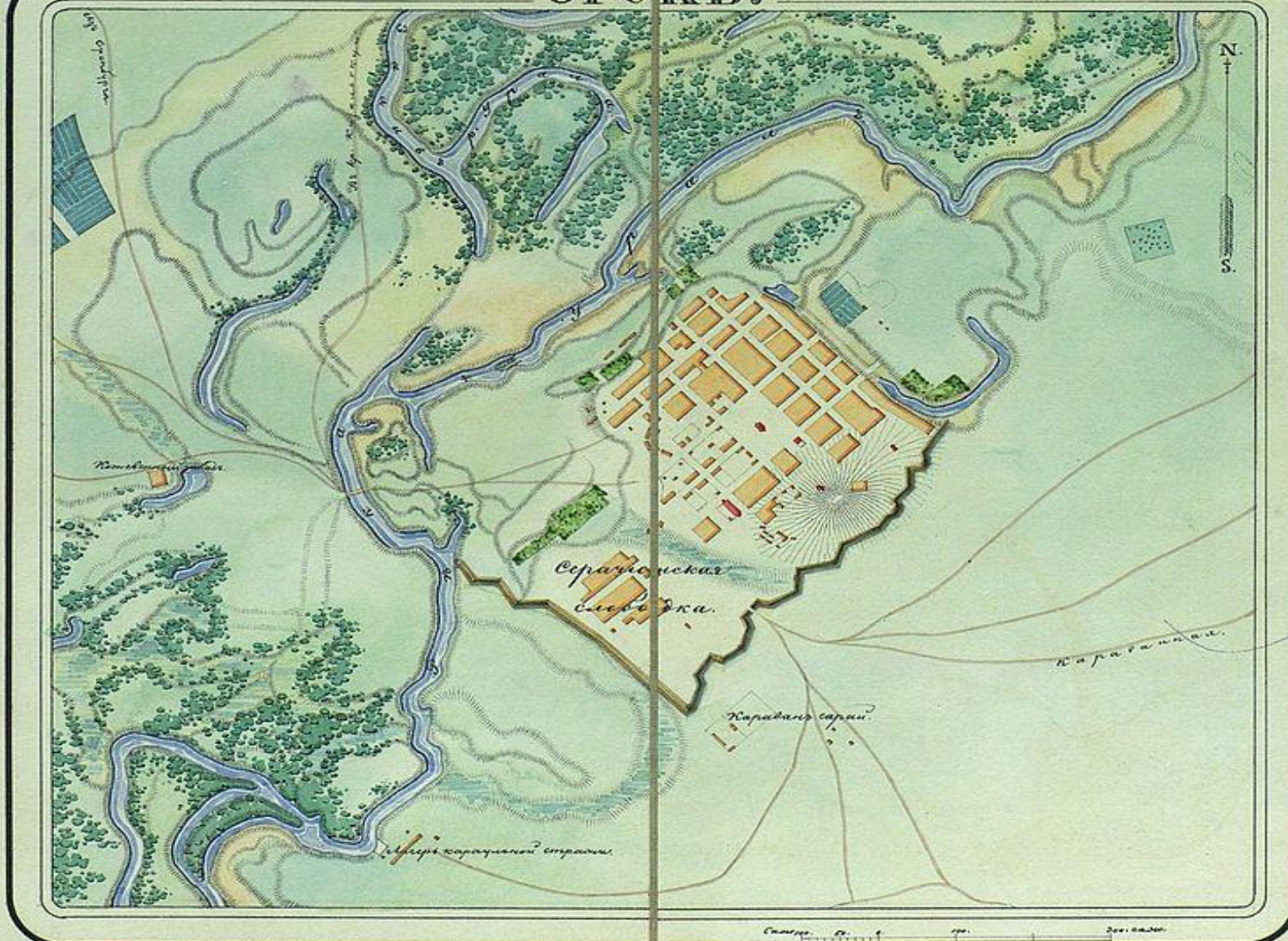
- Согласно «Привилегии», все решившиеся поселиться в Оренбурге, получали военную, полицейскую, судебную и юридическую защиту.
- Бесплатно получали землю под строительство не только собственных домов, лавок, мастерских и амбаров, но и под возведение заводов и фабрик на пустующих местах до 100 верст в округе. Специально оговаривалось, что если эти земли принадлежат, например, башкирам, то они не могут быть переданы безвозмездно, а лишь на основании письменного договора с владельцами.
- Под строительство выделялся товарный беспроцентный кредит сроком до 10 лет. Образование и лечение должны быть доступными, о чем предлагалось позаботиться Магистрату.
- Жители освобождались от ряда пошлин. Им было разрешено торговать оптом. Никого не разрешалось вопреки собственной воли привлекать к общественным, пусть даже оплачиваемым, работам. Постою никакого у граждан не ставить, а для военных и других командированных людей иметь особые дома.

- **Российская императрица Анна Иоанновна - дочь Иоанна V Алексеевича, племянница Петра 1. В 1710 г. была выдана замуж за Фридриха Вильгельма Курляндского и в этом же году овдовев, стала герцогиней Курляндской. На престол была возведена Верховным тайным Советом, при условии ограничения самодержавия в пользу феодальной аристократии (не объявлять войны, не заключать мира, не вводить новых налогов и т. д.) без согласия на то членов Совета.**
- **Анна Иоанновна согласилась на эти условия. Но потом, опираясь на дворянство и гвардейских офицеров, отказалась от подписанных обязательств (1730 г.) и правила самостоятельно. Был уничтожен Верховный Тайный Совет и учрежден кабинет министров, отменен указ Петра 1 о единонаследии. Дворянство получило значительные льготы.**
- **Открыт первый кадетский корпус, учреждены гвардейские полки — конный и измайловский. Анна Иоанновна недалекого ума, ленивая и малообразованная, предавалась пирам и развлечениям. Главной опорой Анны Иоанновны были прибалтийские дворяне — немцы, занявшие во главе с фаворитом Э. И. Бироном господствующее положение в правительстве.**
- **Годы жизни: 1693-1740, годы правления: 1730—1740.**

- Кроме Оренбурга, переименованного впоследствии в Орскую крепость, были основаны крепости по Яику, Самаре и Сакмаре (Борская, Бузулукская, Тоцкая, Сорочинская, Татищева, Бёрдская, Верхнеозёрная, Губерлинская, Верхнеуральская). Строительство новых укреплений продолжалось и позже.
- В годы деятельности И. И. Неплюева на посту начальника Оренбургской экспедиции и первого оренбургского губернатора (1742-1758) сооружение Оренбургской пограничной линии было в основном закончено.
- Всего было построено 114 населённых пунктов.

ОРСКЪ.

Кo $\frac{101}{VII-3}$



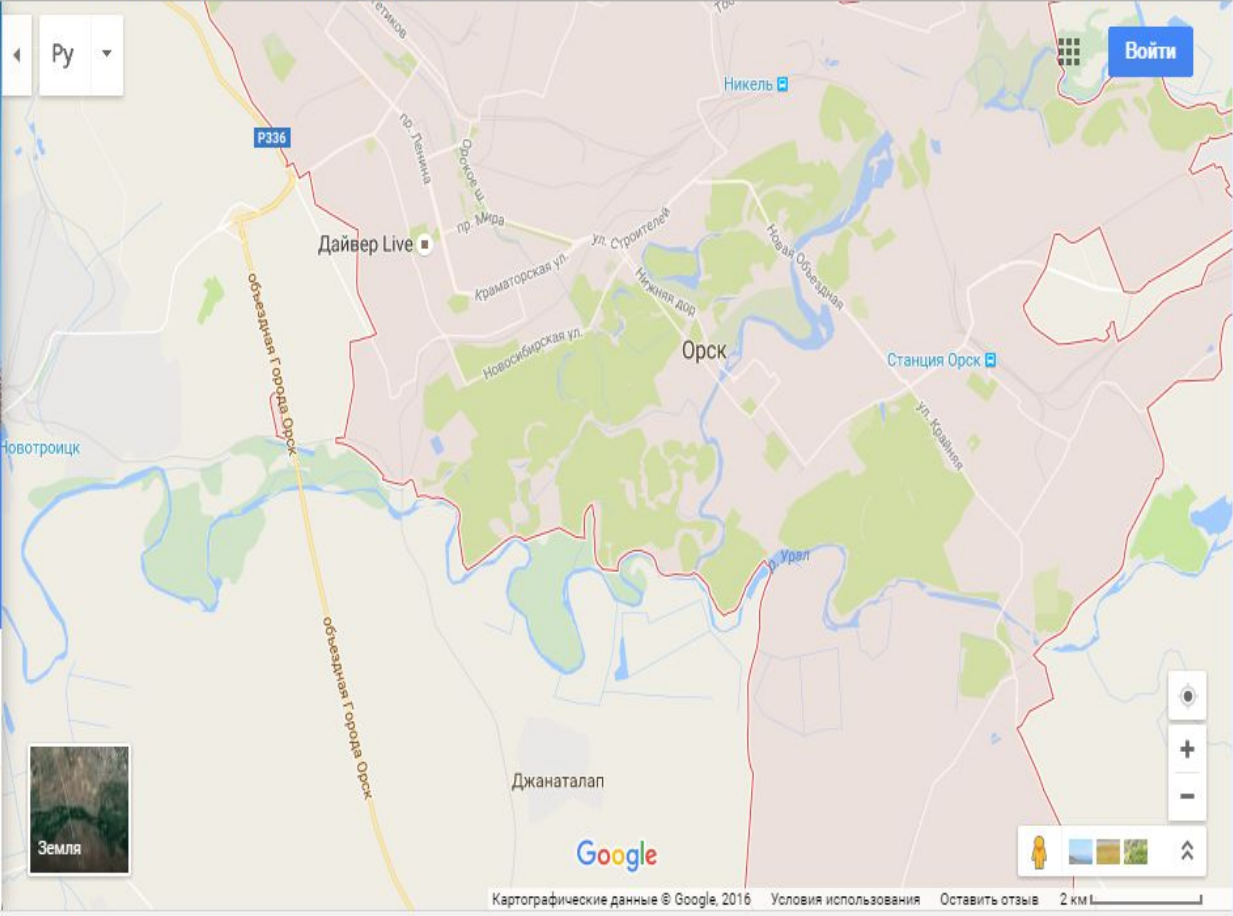
орск



Орск
Оренбургская обл.
Облачно · 16°C
14:36

Проложить маршрут

- ★ СОХРАНИТЬ
- 📍 РЯДОМ
- 📱 ОТПРАВИТЬ НА ТЕЛЕФОН
- 🔗 ПОДЕЛИТЬСЯ



Василий Никитич Татищев (1686-1750 гг.) - российский государственный и военный деятель, этнолог, географ, историк, создатель первого многотомного обобщающего труда по русской истории — «Истории Российской».



- В 1712—1716 годах, подобно многим молодым дворянам, Татищев совершенствовал своё образование за границей, но не во Франции и Голландии, как большинство, а в Германии. Татищев обучался преимущественно [инженерному](#) и артиллерийскому делу. 16 мая 1716 года Татищев выдержал экзамен и был произведён в инженер-[поручики](#) артиллерии.
- В 1717 году Татищев находился в действующей армии под [Кёнигсбергом](#) и [Данцигом](#), занимаясь приведением в порядок изрядно запущенного артиллерийского хозяйства. По возвращении в Петербург Татищев продолжал служить под началом Якова Брюса, который при учреждении 12 декабря 1718 года [Берг-коллегии](#) был поставлен во главе этого учреждения.
- В 1719 году Брюс обратился к [Петру I](#), обосновывая необходимость «землемерия» всего государства и составления подробной географии России. Татищев должен был стать исполнителем этой работы.

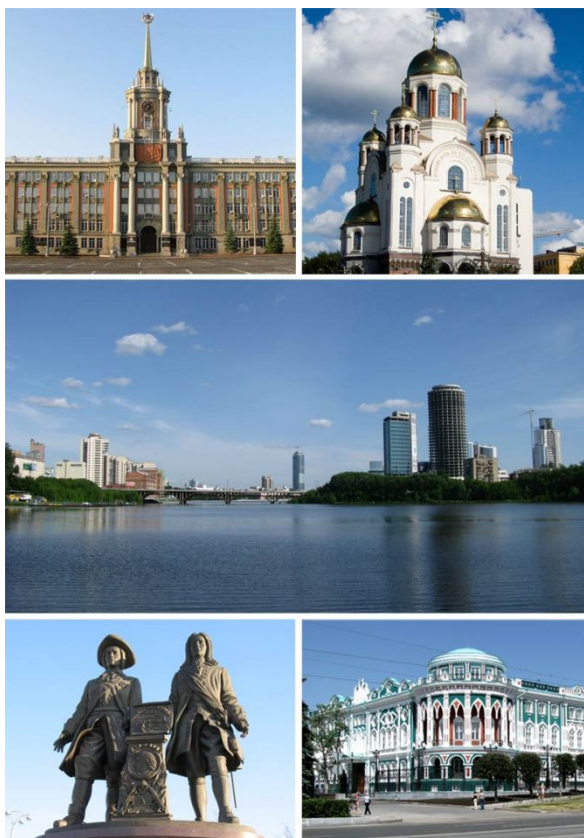
- Однако в начале 1720 года В.Н. Татищев получил назначение на [Урал](#), и с этого времени практически не имел возможности заниматься географией.
- Кроме того, уже на подготовительном этапе к составлению географии Татищев увидел необходимость в исторических сведениях, быстро увлёкся новой темой и в дальнейшем собирал материалы уже не для географии, а для истории.

- Объехав вверенный ему край, Татищев поселился не в [Кунгуре](#), а в [Уктусском заводе](#) (первый завод в черте современного [Екатеринбурга](#)). Во время первого пребывания Татищева на уральских заводах он успел сделать весьма многое: перенёс Уктусский завод на реку [Исеть](#) и там положил начало нынешнего [Екатеринбурга](#), выбрал место для строительства медеплавильного завода около деревни [Егошиха](#), тем самым положив начало городу [Перми](#).
- Екатеринбург основан 7 (18) ноября 1723 года, как столица горнозаводского края. [Екатерина II](#) в [1781](#) даровала Екатеринбургу статус уездного города [Пермской губернии](#). Во время её правления через город проложили главную дорогу [Российской империи](#) — [Сибирский тракт](#). Екатеринбург, в числе других пермских городов, стал городом-ключом и богатой [Сибири](#), «окном в Азию», подобно тому, как [Петербург](#) был российским «окном в Европу».

План Уктусского завода (1720-ые гг.)



**Екатеринбург (1,4 млн.
чел., г.Свердловск в
1924-1991 гг.)**



**Памятник основателям
города В.Н.Татищеву и
Вильгельму де Геннину**



В.Н.Татищев выбрал для постройки медеплавильного завода место около деревни [Егошихи](#) (вблизи устья одноимённой реки, впадающей в Каму), отличавшееся наличием медной руды и удобным расположением для вывоза продукции. Днём основания Перми считается официальная дата начала строительства Егошихинского медеплавильного завода — 4 ([15](#)) мая [1723](#) года

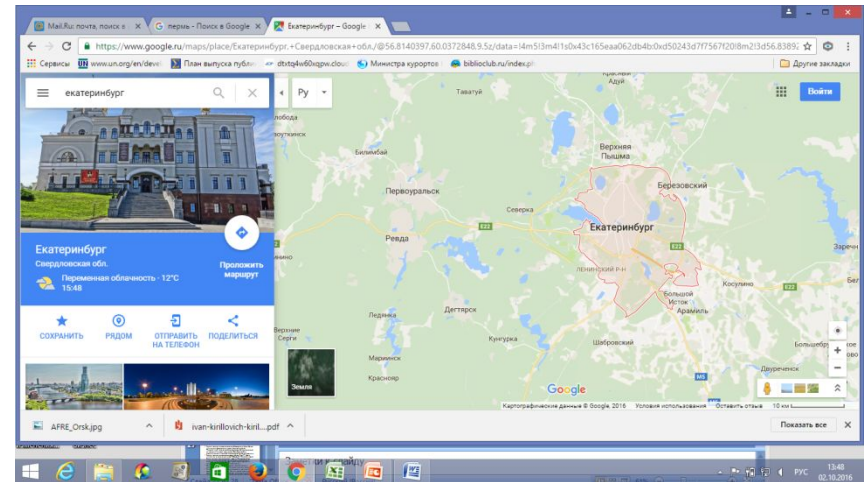
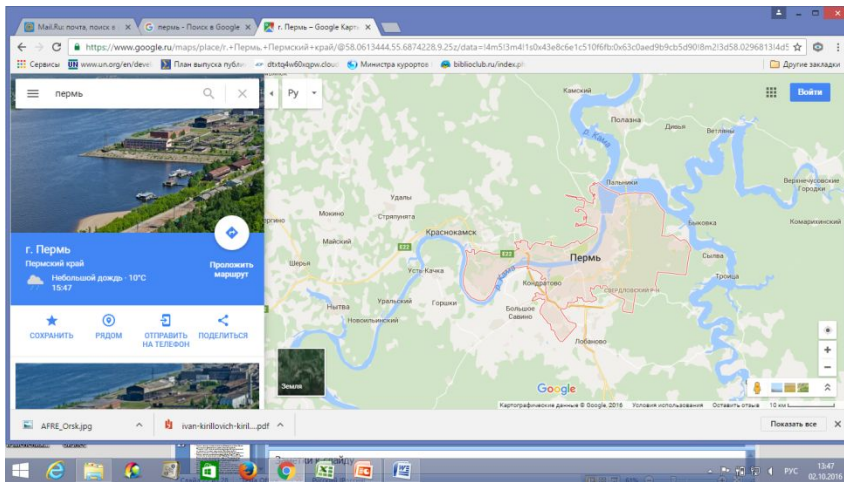
Памятник В.Н.Татищеву в Перми



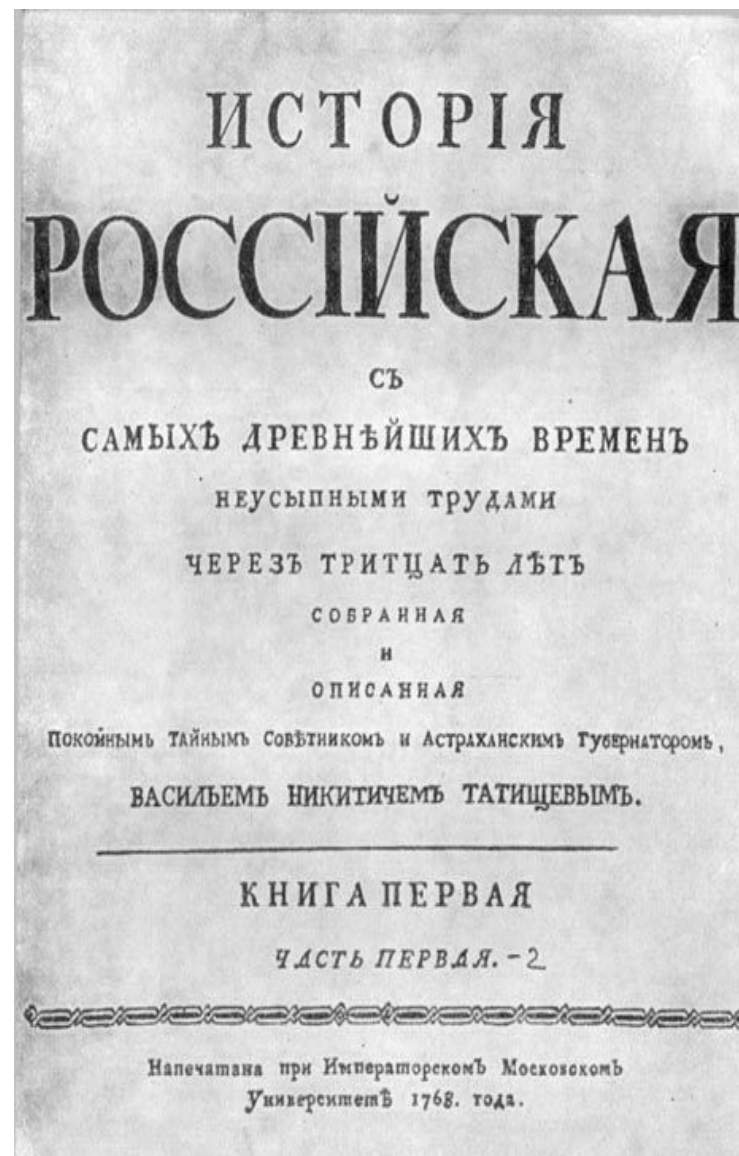
- «Пермь, - писал в 1923 году профессор Пермского университета А. Генкель, занимает удивительно счастливое место на Каме, у впадения в нее Чусовой, она стоит в таком углу, где волею природы и экономических причин должен был, по желанию Екатерины II..., сложиться центр крупнейшего

Пермь - город на востоке европейской части России, в Предуралье, административный центр Пермского края, порт на реке Каме, транспортный узел на Транссибирской магистрали.

Екатеринбург - расположен на восточном макросклоне Среднего Урала, по берегам реки Исеть. Данная часть Урала служит естественными воротами из центральных районов России в Сибирь, что с течением истории благоприятно повлияло на развитие города: Екатеринбург сформировался как стратегически важный центр России, который и поныне обеспечивает связь между европейской и азиатской частями страны.



- Выполняя поручение Петра I по «сочинению обстоятельной российской географии» Татищев убедился, что знание географии страны невозможно без изучения её истории. Результатом его исследований стал «Лексикон исторический, географический и политический», труды по географии Сибири и России, а также неоконченное обширное «Общее географическое описание всея Сибири».
- Главным историческим трудом Татищева стала «История Российская», над которой он работал около 30-ти лет. Он довёл повествование до 1577 г. и надеялся продолжить его до воцарения Михаила Фёдоровича Романова, однако завершить «Историю» не успел. Сохранились лишь подготовительные материалы к рассказу о событиях XVII в.



Оренбург-Орск и Оренбург: запутанная история

- В.Н.Татищев сменил на посту начальника Оренбургской экспедиции И. К.Кириллова (1689-1737).
- В.Н.Татищев определил выбор места для строительства Оренбурга как географически невыгодное: место низкое, затопляемое, бесплодное и безлесное, «великие горы» отгораживают его от других русских городов, затрудняя с ними связь.
- «Кому это в вину причесть, — оговаривался Татищев, — не знаю, ибо инженерные офицеры сказывают, что о неудобствах Кириллову представляли, да слушать не хотел, и офицера искусного в городостроении нет».
- Итог: строился новый Оренбург, а старый остался как город Орск.
- 20 августа 1739 года вышел указ, где было сказано: «Город Оренбург строить на изысканном месте вновь при Красной горе..., а прежний Оренбург именовать Орская крепость». Город, таким образом, не был построен, а название города четыре года носила только небольшая крепость, но по привычке Орскую крепость именовали городом Оренбургом до августа 1741 года.
- В 1741 году крепость переименовали в Орскую (Оренбург-

Mail.Ru: почта, поиск в... | p.Сакмара - Поиск в Go... | Сакмара — Википедия | Екатеринбург — Википедия | p. Ор — Google Карты

https://www.google.ru/maps/place/p.+Орь/@50.9629497,53.4021513,7z/data=!4m5!3m4!1s0x417fff56d65cee33:0x3f4ccf2e5945c9a2!8m2!3d51.1753588!4d58.6688601

Сервисы | www.un.org/en/devel... | План выпуска публ... | dtxqt4w60xqpw.cloud | Министра курортов | biblioclub.ru/index.ph... | Другие закладки

река орь

Оренбургская обл.

Проложить маршрут

СОХРАНИТЬ | РЯДОМ | ОТПРАВИТЬ НА ТЕЛЕФОН | ПОДЕЛИТЬСЯ

Интересные факты

Орь — река в Актобинской области Казахстана и Оренбургской области России, левый приток Урала. Название тюркского происхождения: каз. ор в казахском

Земля

Google

Картографические данные © Google, 2016 | Условия использования | Оставить отзыв | 50 км

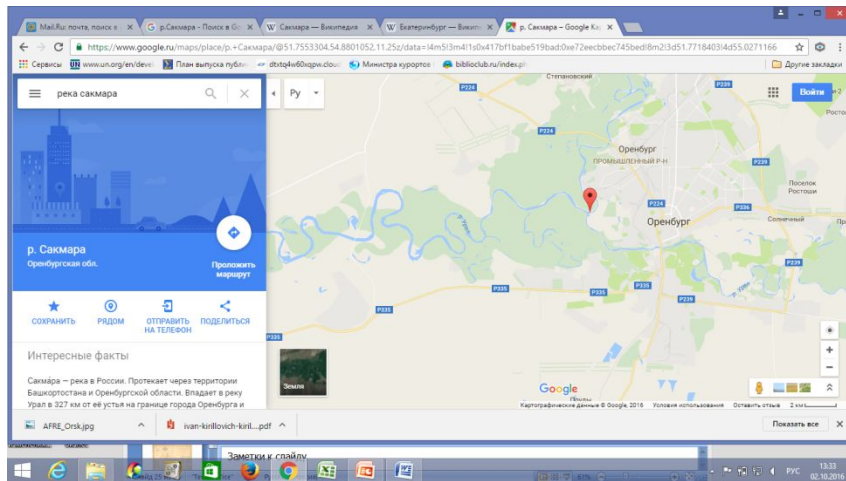
AFRE_Orsk.jpg | ivan-kirillovich-kiril...pdf

укреплений заранее «разбивались» на местности улицы, площади, участки церквей и крупных городских комплексов. Следствие в этих местах площади и улицы были самостоятельны и независимы от образующих их домов.

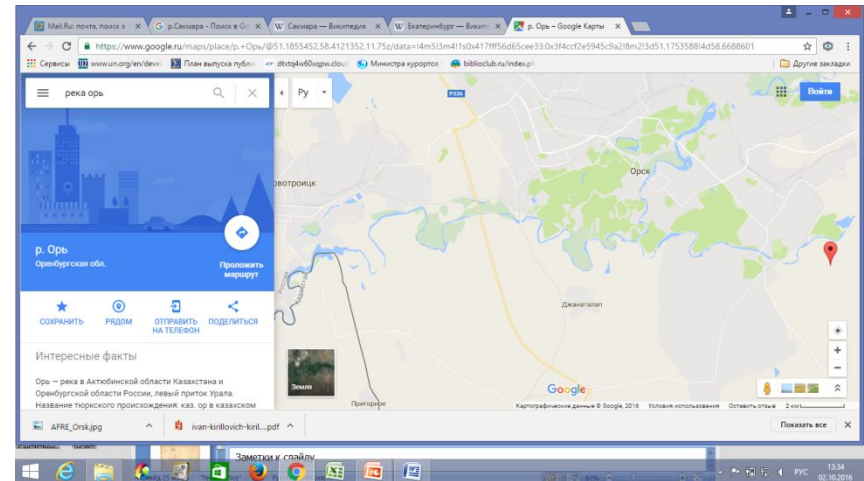
25

13:31 02.10.2016

**Гидрографо-географическое положение г.Оренбурга.
Сакмара: длина 798 км,
протекает по территории РБ,
Оренбургской обл.**



**Гидрографо-
географическое положение
г.Орска. Р.Орь: длина 332
км, протекает по
территории Оренбургской
обл.**



Оренбург: факторы

ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- Город заложен в месте впадения р. Сакмары в р. Урал. Место для города было вполне «угоже, высоко и красно». Построенный по передовым градостроительным принципам регулярной системы планировки, Оренбург удобно расположился на высокой, хорошо проветриваемой равнине.
- Город заложен на высоком правом берегу Яика — Урала, недалеко от слияния его с рекой Сакмарой. Место для города было вполне «угоже, высоко и красно». Построенный по передовым градостроительным принципам регулярной системы планировки, Оренбург удобно расположился на высокой, хорошо проветриваемой равнине.
- Оренбург застраивался по «заранее умышленному» и высочайше утверждённому Генеральному плану города.
- Сначала строились крепостные сооружения: вал, ров, бастионы, куртины, крепостные ворота. Вместе с устройством крепостных укреплений заранее «разбивались» на местности улицы, площади, участки церквей и крупных городских комплексов. Вследствие этого площади и улицы были самостоятельными

Анкетные исследования

- В 1736 г. Татищев приступил к составлению «Общего географического описания всея Сибири». Первые 10 глав были отправлены в академию с просьбой помочь присылкой ответов с мест на ранее разосланный вопросник. В 1737 г. Татищев разослал более подробную анкету, состоящую из 198 вопросов, но она не была одобрена академиками и не оказала влияния на дальнейшую работу над географией Сибири.

- Вопросы анкеты («Предложения о сочинении истории и географии российской») всеобъемлющи и до сих пор не могут не вызвать любопытства. Например: «...8. В какое время обыкновенно зима становится или чрезвычайно рано и поздно приходит?.. 10. В какое время наиболее дожди бывают?.. 18. Какие пристанища кораблей, в чем способны, також заливы и губы, имеющие особливые звания, с их великостию?.. 22. Какие реки великие и судоплавные к которые земли находятся, откуда оные происходят, и куда впадают, или как долго чрез тот предел течение имеют?.. 26. Какие озера великие или малые есть, описать их длину и ширину, какие в них реки впадают и истекают, також есть ли острова и как велики?.. 32. Какие природою те земли; плодоносные ль, яко черные с песком, или иловатые, глинистые, песчаные, каменистые, мокротные и болотные?.. 36. Какие жита наиболее и лучше в тех местах роятся?.. 37. Какие огородные овощи лучше и наиболее роятся?.. 60. Какие народы... находятся, каждый народ по его званию?.. 69. Какие ремесла наиболее в тех местах делаются?.. 93. Откуда и с какими товарами посторонние приезжают... При описании каждого народа состояние телес...: крупен или мелок или широк; плечи, лица широкие, круглые, цветом серые, черные или белые, носы острые или круглые... платье, обувь... убранство обыкновенное и уборное как мужчин, так и женщин, особливо девок невест, яко и женихов при браке»

- Говоря о климате Сибири, Татищев определил его континентальность и то, что зимой наиболее холодно во внутренних частях Сибири, он указывал, что кости мамонта принадлежат слону, который жил в Сибири, когда был более теплым климат. Татищев дал классификацию населенных пунктов, определения понятиям **город, приписной город, крепость, острог, слобода, волость, торжище, монастырь, пустынь, погост**. Много внимания уделял Татищев состоянию **экономики отдельных территорий**. Об Астраханской провинции он писал: «Обилие ее состоит в превеликом множестве рыбы, скота, птиц и прочем, исходящем от оных, к тому неисчерпаемое множество соли; противно тому жит никаких, кроме малой части проса, и лесов,

Дифференциация географии по В.Н.Татищеву

- В 1745 г. Татищев послал в академию «Книгу Большого чертежа». Напечатана была «Книга» в 1773 г.
- Одновременно Татищев представил в академию текст «Российского гисторического, географического и политического лексикона», доведенного до буквы «К».
- В 1793 г. В «Лексиконе» Татищевым дано определение географии. География «от космографии тем разнится, что в оной описуется весь мир, а сия токмо о земли и что к ней принадлежит. Она в начале разделяется на две: в первой все, что токмо до земли касается, яко твердая, и острова, на них горы, поля и прочее. Вторая называется **гидрография** или вод описание... Что собственно **до географии или землеописания** принадлежит, то оная разделяется паки на **общую и участную**. В **общей** толкуется о всем шаре земном, который состоит из земли и воды, окружен воздухом. В **участной** описуются собственно которое государство или предел, и такое описание включает в себе обстоятельства, яко физическое, гисторическое или политическое и математическое. **География математическая** есть знание величества, начертания или фигуры движения и геометрическое разделение земель на климаты, линии и цыркули по широте и долготе земли, учиня вернейшие солнца наблюдения. **География физическая** описует о качестве земли, воды и воздуха, от которого большею частью происходят обилия, довольства и недостатки»

- В работе “О географии вообще и о русской” (1746 г.) Татищев разделил географию трижды на три раздела, предложив тем самым как бы объемную (трехмерную) модель географической науки:
- 1) “по масштабу исследования” на:
 - а) универсальную или генеральную, описывающую сушу и воды всей планеты и ее частей;
 - б) специальную, описывающую разные страны;
 - в) топографию, или “пределописание”, когда описываются части страны, вплоть до отдельных городов с их пригородами.
- 2) “по качествам” на:
 - а) математическую (измерения Земли, необходимые “к познанию шара земного и ландкарт”);
 - б) физическую (где обращено главное внимание на природные “довольства и недостатки” не только на поверхности, но и создающиеся внутри суши и водной толщ);
 - в) политическую (где на первый план выдвигаются занятия населения, его трудовые навыки, обычаи и доходы).
- 3) “по переменам времени” на:
 - а) древнюю географию;
 - б) географию “среднюю”;
 - в) географию современную.
- http://www.geoglobus.ru/info/review28/physiography_07.php

Михаил Васильевич Ломоносов (1711-1765 гг.)

М.В.Ломоносов. Прижизненное изображение. Бумага, гравюра резцом.
Э.Фессар и К.А.Вортман. 1757 г.



- Ломоносов возглавлял географический департамент АН с 1758 г., руководил работой по созданию [географического атласа](#). Определяя географию как комплексную науку, большую часть выводов Ломоносов обосновывал по частным направлениям: в учениях об атмосфере, гидросфере, криосфере, каменной оболочке. Он пришёл к выводу о трёхслойности атмосферы. Ломоносов обосновывал формирование морского и континентального климата, влияние высоты места на климатические условия и, естественно, отдавал должное влиянию широты местности в процессах климатообразования.

- Ломоносов выдвинул идею систематического обновления географических карт через каждые 20 лет. В обновлении нуждался и Академический атлас. Ломоносов считал необходимым, чтобы в новом атласе были отражены явления социально-экономического характера. Материалы для атласа предполагалось в краткий срок собрать с помощью «географических запросов», разосланных в 1760 г. по губерниям и уездам. В анкете содержалось 30 вопросов, десять из которых относились к физической географии, остальные — к экономической и природопользованию.
- Ломоносов ввёл в научный оборот термины «[экономическая география](#)» и «экономическая ландкарта». Он глубоко интересовался демографией — этой теме посвящено его сочинение «О сохранении и размножении российского народа».

- Широко известная фраза Ломоносова о «российском могуществе» редко цитируется полностью, а между тем в ней заключена важная идея учёного: **«российское могущество прирастать будет Сибирью и Северным океаном и достигнет до главных поселений европейских в Азии и в Америке»**. Это заключительная фраза из его письма **«Краткое описание разных путешествий по северным морям и показание возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию»**, где он доказывает необходимость и возможность установления регулярного морского сообщения между Архангельском и портами Тихого океана (будущего Северного морского пути).
- Известно, что Ломоносов горячо поддерживал проведение **Великих Северных экспедиций для изучения и последующего освоения огромных северных территорий**. Он разрабатывал специальный вопросник для участников экспедиций с целью выявления и описания специфики природных условий и ресурсов, жизни и быта коренных народностей и т.д.

- -М.В. Ломоносов является одним из основоположников экономической географии. Он отчетливо понимал значение соединения знаний о природе со знанием хозяйства и
- считал географию не только как самостоятельную науку, а рассматривал ее как науку комплексную, охватывающую не только природу, но и экономическую деятельность человека;
- - Главнейшей задачей России он считал быстрый рост промышленности (в особенности металлургической) и торговли, которая невозможна без широкого
- использования природных и трудовых ресурсов страны;
- - М.В.Ломоносовым была задумана комплексная экономико-географическая работа, замечательная по глубине мысли и широте охвата явлений. Для осуществления которой Ломоносов стал собирать географические сведения, рассылал по местам анкету с 30 вопросами. В анкете предусматривалась сбор экономических, статистических, политических, физико-географических сведений той или иной местности России
- - Большое внимание Ломоносов уделил вопросам **народонаселения**, считая,
- что процветание и могущество государства зависят от наличия большого
- количества трудоспособного населения. Прирост населения он ставил в
- зависимость от условий жизни и его культурного состояния, предлагая ряд
- мер к «размножению и сохранению российского народа».

- Другой крупной работой Ломоносова по экономико-географическому изучению России было составление «Экономического лексикона российских продуктов», в котором должны были быть перечислены по алфавиту производившиеся в России продукты.
- К их названиям предлагалось **«...приписывать места, где каждый продукт родился или производится с его количеством и добротой, на том ли самом месте исходит или для распродажи в другие города развозится и каким путем; по чему продается; места упоминаемые поставить на картах, при том присовокупленных, в назначить в лексиконе градус и минуту долготы и широты для удобнейшего на карте сыскания»**
Таких карт предполагалось сделать две: одну для Европейской части России и другую для Сибири.
- Кроме отметки мест, в которых имеется тот или иной продукт, на них указывались географические сведения и по природе и по экономике; отмечалась судоходность рек, характер судов, пристани, перевозки, волоки, соединение верховий рек, «летние пересухи», высокие горы и др.
- Для сбора сведений должны были быть использованы самые разнообразные источники: **ответы на разосланную анкету («географические ответы»**, по выражению Ломоносова), составленные к тому времени **географические словари («лексиконы российские»)**, тарифы для взимания пошлин и ряд других самых разнообразных материалов.

Константин Иванович Арсеньев (1789-1865 гг.)

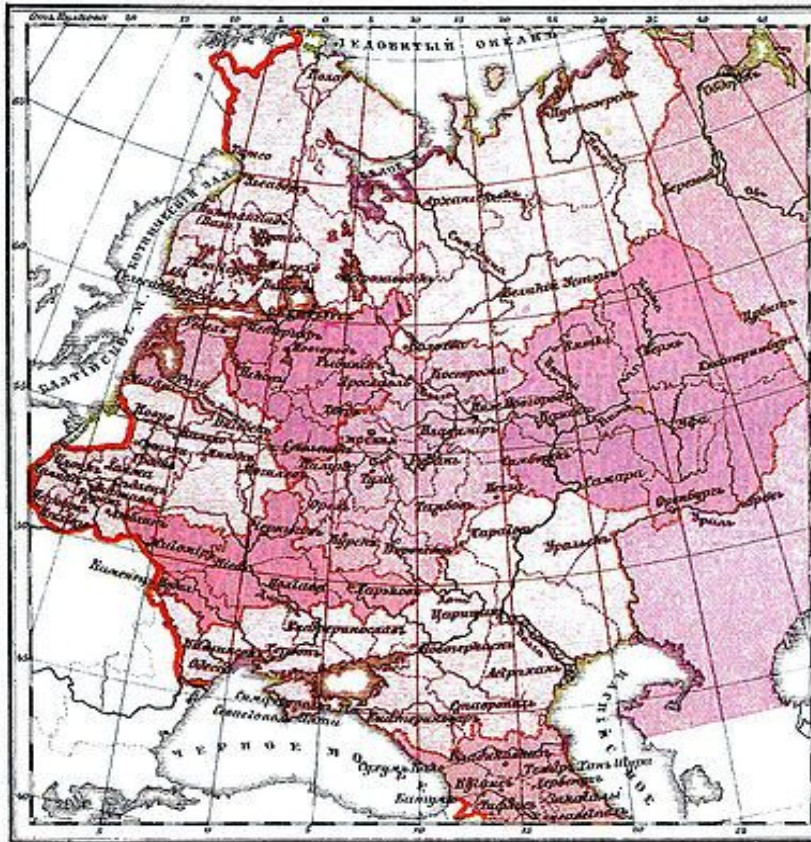
- [русский историк](#), [статистик](#) и [географ](#), действительный член [Российской академии](#) (1836), академик [Петербургской Академии наук](#) (1841)



- Константин Арсеньев является одним из создателей российской системы статистики, на основе статистических данных им было предложено несколько сеток [экономического районирования](#), отражавших уровень развития сельского хозяйства в тех или иных регионах России (в том числе в зависимости от доли свободного труда по отношению к [крепостному](#)).
- Его опыт в этой области был использован многими географами 2-й половины XIX — начала XX века. Написанный Арсеньевым **учебник «Краткая всеобщая география»** оставался основным учебным пособием по этой дисциплине на протяжении тридцати лет и выдержал 20 переизданий.
- Исторические работы Арсеньева, посвящённые началу [XVIII века](#), были написаны с использованием ранее закрытых архивных материалов, к которым он, благодаря близости к императорской семье, имел доступ.

Деление России на районы по Арсеньеву, 1848 год

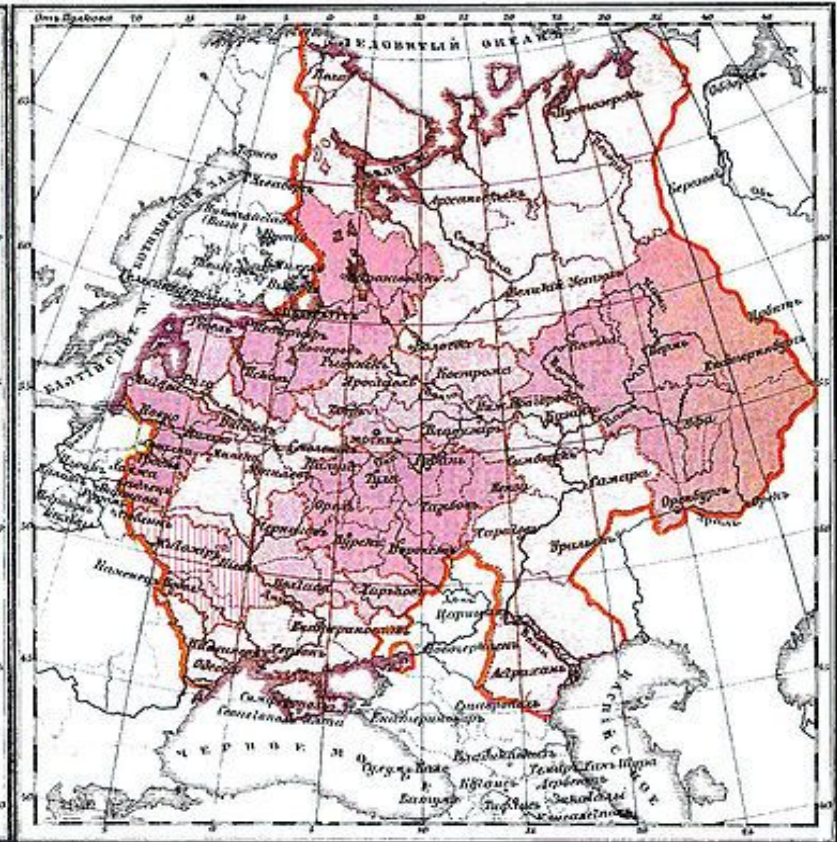
РАЗДѢЛЕНІЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ НА ПРОСТРАНСТВА.
К. И. АРСЕНЬЕВА (1848 г.)



№1.

Границы Имперіи
"Пространствъ"

РАЗДѢЛЕНІЕ 49 ГУБЕРНІИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ НА ОБЛАСТИ
П. П. СЕМЕНОВА (1877-78 г.г.)



№2.

Границы 49 губерній раздѣленных на области
"Областей"

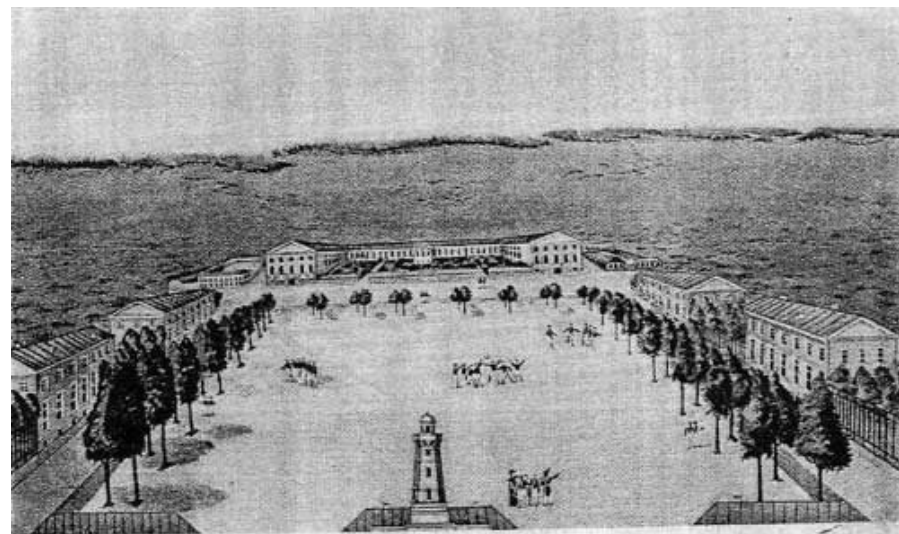
- Константин Иванович Арсеньев родился в Костромской губернии в семье сельского [православного священника](#).
- В [1799—1806 годах](#) учился в семинарии, затем отправился в [Петербург](#). После окончания [Педагогического института](#) в 1810 г. Константин Иванович Арсеньев остался в нём в качестве преподавателя [латинского языка](#) и [географии](#).
- В ноябре 1812 г. приехал в [Петрозаводск](#) вместе с другими преподавателями и студентами Педагогического института, эвакуированными из столицы в связи с Отечественной войной 1812 г. Занимался историей [Олонецких горных заводов](#).
- В 1819 г. Константин Иванович Арсеньев был назначен адъюнкт-профессором по кафедре географии и статистики, однако через два года был уволен оттуда [Руничем](#) из-за либеральных взглядов. Благодаря заступничеству великого князя [Николая Павловича](#), Константин Иванович Арсеньев смог продолжить преподавательскую карьеру в [Главном Инженерном](#) и [Михайловском артиллерийском](#) училищах.
- В [1824—1828 годах](#) Константин Иванович Арсеньев был редактором Комиссии по составлению законов, а затем (до 1837 г.) стал преподавателем истории, географии и статистики для цесаревича [Александра Николаевича](#) (император Александр II – отменил крепостное право в 1861 г., в 1867 г. Аляска была продана США за 7 млн. дол., в 1860 г. после заключения Пекинского договора Россия получила территории Забайкальского края, Хабаровского края, Приморья, 1875 г. – договор, по которому Японии передавал Курильские о-ва в обмен на Сахалин).
- После завершения обучения будущего императора, Константин Иванович Арсеньев занялся научной и административной работой. В [1835—1853 годах](#) заведовал статистическим комитетом [Министерства внутренних дел](#), являлся членом Совета Министерства внутренних дел. [Тайный советник](#).
- В [1845 году](#) он был в числе основателей [Русского географического общества](#).

Территориальные приобретения при Александре II



Военные поселения отменены Александром II

- **Военные поселения** — система организации войск в России в 1810—1857 годах, сочетавшая военную службу с занятием производительным трудом, прежде всего, сельскохозяйственным.



Вид военных поселений.

Из кн. художник. А. Смирнов. Первая половина XIX в.

Научные труды К.И.Арсеньева -

<http://dlib.rsl.ru/viewer/01004118032#?page=5>

НАЧЕРТАНИЕ
СТАТИСТИКИ
РОССИЙСКАГО ГОСУДАРСТВА,

СОСТАВЛЕННОЕ
ГЛАВНАГО ПЕДАГОГИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА
Адъюнктомъ-Профессоромъ

Константиномъ Арсеньевымъ.

*Dans les sciences nouvelles la médiocrité
même est utile.*

Ganilh — Théorie de l'économie politique.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

О СОСТОЯНІИ НАРОДА.

10 $\frac{1}{16}$ 43

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
Въ Типографіи Императорскаго Воспита-
тельнаго Дома. 1818.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

На Рускомъ языкѣ нѣтъ еще Статистики, расположенной по правиламъ Теоріи. Желаніе, по возможности силъ моихъ и по обязанностямъ моего званія, содѣйствовать общей пользѣ, руководствовало мною при составленіи сего краткаго начертанія Россійской Статистики. Въ расположеніи предметовъ, входящихъ въ составъ сей науки, я слѣдовалъ Теоріи Статистики Г. Профессора Германа, бывшаго моего наставника по сей части. Народонаселеніе Россіи, народная промышленность или источники народного богатства, и народная образованность — вошь главные предметы первой части моего начертанія! Государственное поспановленіе (Constitution, Staatsverfassung) и Государственное управленіе (Administration Staatsverwaltung) составляють вторую часть. При опи-

ВВЕДЕНІЕ

ВЪ РОССІЙСКУЮ СТАТИСТИКУ.

Спашисника образовалась наукою еще не болѣе 70 лѣтъ, и первоначально въ Германіи. Ученой Ахенвалль ошдѣлилъ ее ошъ прочихъ наукъ и поспановилъ на правилахъ, измѣнявшихся въ различныя времена и наконецъ довольно ушвержденныхъ.

Славные мужи, Синклеръ, Шлѣцеръ, Мейзель и Маннершъ содѣйствовали неколебимой самостоятельности сей науки показавши теоретическими доводами пользу и важность оной, яко Полишической науки.

Въ Россіи ушверждена Спашисника со времени царшвованія ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I; по совершенномъ преобразованіи системы народнаго просвѣщенія Спашисника включена была въ число наукъ, долженствовавшихъ преподаваться въ высшихъ ученыхъ заведеніяхъ Государства, въ Университетахъ и въ Гимназіяхъ. Для единообразнаго изложенія всѣхъ предметовъ, входящихъ въ составъ Спашисники, издана въ 1809 году ошъ Глав-

А



Всѣхъ жилищей въ первоклассныхъ городахъ считается 230,000 душъ обоего пола.

Города втораго класса.

Городовъ втораго класса, ошъ 30 до 10 тысячъ жип. считается шрицашъ (30):

№	Имена городовъ.	Число жителей.	Губернскій, или уѣздный городъ.
1.	Сарановъ	Ошъ 30,000.	Губер. городъ.
2.	Орель		_____
3.	Ярославъ		_____
4.	Курскъ	до 20,000.	_____
5.	Кіевъ		_____
6.	Калуга	жищелей.	_____
7.	Воронежъ		_____
8.	Ревель	ошъ 20,000.	_____
9.	Тверь		_____
10.	Тобольскъ		_____
11.	Вишеспкъ	до 15,000.	_____
12.	Тамбовъ		_____
13.	Пенза	Свыше 10,000. жищелей.	_____
14.	Елецъ		Уѣз. г. Орл. Г
15.	Нижній Новгородъ		Губернскій городъ.
16.	Симбирскъ		_____
17.	Нѣжинъ		Уѣз. Черн. Г
18.	Иркутскъ	Губер. городъ	
19.	Смоленскъ	_____	
20.	Козловъ	_____	Уѣзд. Тамб. Г

СТАТИСТИЧЕСКІЕ
ОЧЕРКИ РОССІИ.

СОДЕРЖАНІЕ

Константина Арсеньева



САЛТАНТЪ ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

1846.

ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЪСОЧЕСТВО!

Пріемлю смѣлость уклонить книгу мою Августѣйшииъ Имевемъ Вашего Высочества. Прошу и надѣюсь милостиваго вниманія Вашего къ труду моему не по важности и достоинству его, но по усердію, мнѣ одушевленному, и по цѣли, съ какою оныя предпринять. Цѣль труда моего есть польза общія; я желаю, по мѣрѣ силъ моихъ, содѣйствовать распространенію свѣдѣній о великомъ отечествѣ нашемъ — любить Россію есть священная обязанность каждаго Русскаго, а любить съ означеніемъ, съ убѣжденіемъ можно тогда только, когда мы знаемъ ее, когда изучили минувшія и настоящія судьбы ея, когда достойно оцѣнили мощь и силу народа и его недуги, и когда вполне убѣждены въ благотѣльныхъ на него дѣйствіяхъ правительства, руководимаго сильною волею и мудростію Самодержца.

Гидрографическо-статистическое описание городов

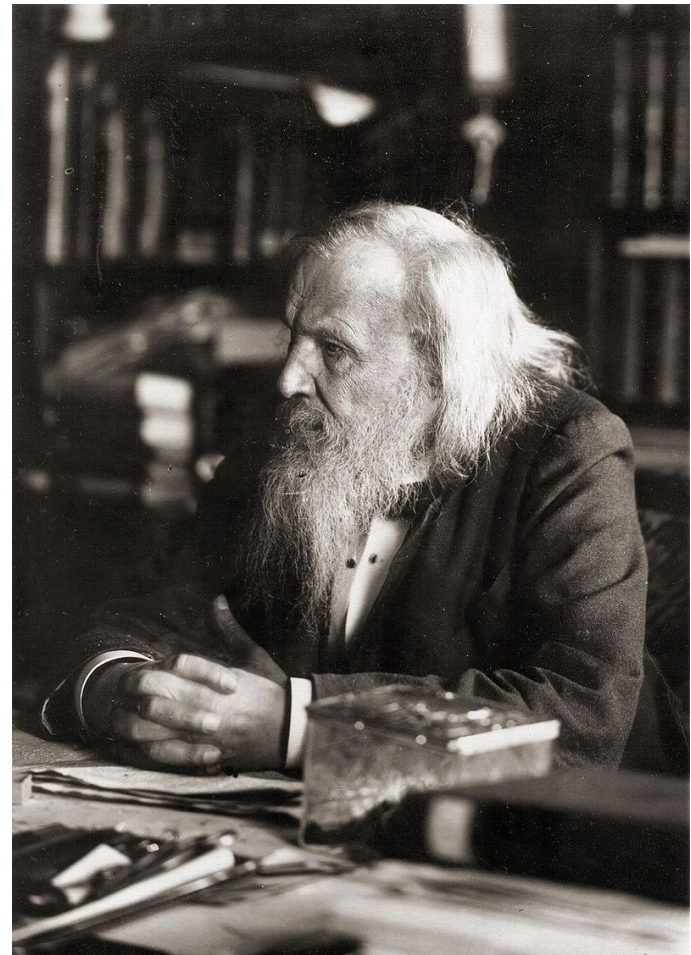
Российской империи

- В "Журнале Министерства Внутренних Дел" им было опубликовано несколько важных статистических работ. Так, в 1832 году появилось: **"Гидрографическо-статистическое описание городов Российской империи, с показанием всех перемен, происшедших в составе и числе оных в течение двух веков, от начала XVII столетия и доньне"**.
- В 1833 году Арсеньевым напечатаны **"Отрывки из путевых записок"**, где помещены беглые заметки, исторические и промышленные, о городах и селениях, лежащих на пути из Петербурга в Казань.
- В 1834 году описаны Арсеньевым преимущественно в историческом отношении губернии: Петербургская, Псковская и Лифляндская.

- В 1844 году Арсеньев поместил в "Журнале Министерства Внутренних Дел" — "Исследования о численном отношении полов в народонаселении России" и в том же году объехал значительную часть России, имея в виду собирание сведений для статистического комитета.
- В 1848 году Арсеньев напечатал "Статистические очерки России». В первом очерке определяются выгоды и невыгоды границ России в отношениях: физическом, коммерческом, политическом и военном. Во втором — "постепенное приращение России в пространстве" — объясняется, в чье Царствование и на сколько квадратных миль увеличивалась русская территория. В третьем очерке на основании различных актов, указов и инструкций излагается "Постепенное устройство губерний". В четвертом — "топографическое рассмотрение России по климату и качеству почвы" — автор исчисляет все видоизменения условий климата и местности по пространствам и губерниям.

Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907 гг.)

- учёный-энциклопедист: химик, физико-химик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель.



Освоение Северного Ледовитого океана и Д.И.Менделеев

- 1897 г. - правительство принимает решение об ассигновании постройки ледокола. Д. И. Менделеев был включён в состав комиссии, занимавшаяся вопросами, связанными с постройкой ледокола. Первому в мире арктическому ледоколу, построенному на верфи [Armstrong Whitworth](#), было дано имя легендарного покорителя Сибири — «[Ермак](#)», и 29 октября 1898 года он был спущен на воду на реке [Тайн](#) в Англии.

Ледокол, сконструированный в начале XX века Д. И. Менделеевым. Модель по чертежам учёного выполнена под руководством А. И. Дубравина в 1969 году. Музей-архив Д. И. Менделеева (СПбГУ)



Проекты хозяйственного развития России, предложенные Д.И. Менделеевым

- С 1867 года Менделеев состоял членом Комитета [Общества для содействия русской промышленности и торговли](#) — первого всероссийского объединения предпринимателей.
- Д. И. Менделеев выступал горячим сторонником [протекционизма](#) и хозяйственной самостоятельности России. В своих работах «Письма о заводах», «Толковый тариф...» Д. И. Менделеев стоял на позициях защиты русской промышленности от конкуренции со стороны западных стран, связывая развитие промышленности России с общей таможенной политикой. **Учёный отмечал несправедливость экономического порядка, позволяющего странам, осуществляющим переработку [сырья](#), пожинать плоды труда работников стран-поставщиков сырья.** Этот порядок, по его мнению, «имуществу отдаёт весь перевес над неимущим».
- Притом учёный отмечает необходимость **национализации нескольких жизненно важных регулирующих экономических составляющих и потребности создания системы образования как**

уральская экспедиция Д.И.Менделеева (1899 г.). Д. И. Менделеев из Перми следовал по такому маршруту: Кизел — Чусовая — Кушва — гора Благодать — Нижний Тагил — гора Высокая — Екатеринбург — Тюмень, пароходом — в Тобольск. Из Тобольска пароходом — в Тюмень и далее: Екатеринбург — Билимбаево — Екатеринбург — Кыштым.

**Д. И. Менделеев и
П. А. Замятченский на
Кушвинском
металлургическом заводе.
1899**



- Цель экспедиции - «осмотр многих уральских заводов и производство полных магнитных измерений» для выявления аномалий, говорящих о наличии железной руды. Поручалось изучение Экибастузского месторождения каменного угля, по мнению Д. И. Менделеева — очень важного для уральской металлургии.

- «Воздействие России на весь запад Сибири и на степной центр Азии может и должно совершаться при посредстве Уральского края».
Причину стагнации промышленности Урала Д. И. Менделеев видел в социально-экономической архаике: «...Необходимо с особой настойчивостью закончить все остатки помещичьего отношения, ещё существующего всюду на Урале в виде крестьян, приписанных к заводам».
- Администрация чинит помехи малым предприятиям, но «истинное развитие промышленности немыслимо без свободного соревнования мелких и средних заводчиков с крупными».
- Д. И. Менделеев указывает: **опекаемые правительством монополисты тормозят подъём края, — «дорогие цены, довольство достигнутым и остановка в развитии».**

- На Урале получила оправдание **его идея подземной газификации угля**, выраженная им ещё на Донбассе (1888), и к которой он возвращался неоднократно («Горючие материалы» — 1893, «Основы фабрично-заводской промышленности» — 1897, «Учение о промышленности» — 1900—1901).
- Участие в изучении **уральской железной промышленности** — один из важнейших этапов деятельности Менделеева-экономиста. В своём труде «К познанию России» он скажет: «**В моей жизни мне пришлось принимать участие в судьбе трёх...дел: нефтяного, каменноугольного и железнорудного**». Из Уральской экспедиции учёный привёз бесценный материал, использованный им в дальнейшем в трудах «Учение о промышленности» и «К познанию России».

«Три службы Родине»

- *«Плоды моих трудов — прежде всего в научной известности, составляющей гордость — не одну мою личную, но и общую русскую... Лучшее время жизни и её главную силу взяло преподавательство... Из тысяч моих учеников много теперь повсюду видных деятелей, профессоров, администраторов, и, встречая их, всегда слышал, что доброе в них семя полагал, а не простую отбывал повинность... Третья служба моя Родине наименее видна, хотя заботила меня с юных лет по сих пор. Это служба по мере сил и возможности на пользу роста русской промышленности...»*

Проекты развития, предложенные Д.И.Менделеевым

- Он стремился помочь прогрессивному развитию России, выступая за создание крупной отечественной индустрии и за экономическую самостоятельность нашей страны. «Замереть России — гибель, — писал он, — ее удел поэтому все двигаться вперед». «Ограниченный рост промышленности, — указывал Менделеев, — непригоден нашему краю и неприличен нашему народу... Народ смутно, но решительно, по здравому инстинкту сознает, что, идя помаленьку, мы никогда не догоним соседей, а надо не только догнать, но и перегнать».
- В его трудах имеется ряд крупных и ценных идей по таким вопросам, как **развитие добычи нефти на Кавказе и создание нефтепереработки в центральных районах; развитие Донбасса и подземная газификация углей; всестороннее развитие Урала и начало добычи угля в Сибири; орошение Закаспийского края и района Нижней Волги; освоение Арктики и другие.** В разработку этих идей ученый вносил свои глубокие знания в области естественных наук и техники.
- <http://www.detskiysad.ru/raznlit/geograf7.html>

- в 1882 г., в работе **«Об условиях развития заводского дела в России»** Менделеев писал о выделении «центров развития нашей будущей заводской и фабричной деятельности», к которым он относил места, где находятся уголь и другие ископаемые
- «Фабрично-заводская промышленность и торговля России» (1893). В этой работе автор отмечает **«величайшее разнообразие» условий в различных частях страны для развития промышленности, «первейшими» из которых он считает: густоту населения, удобство путей сообщения для вывоза продукции и подвоза сырья и возможность получить дешевое топливо.**

- Поскольку эти условия в разных частях России различны, Менделеев выделяет в ней экономические районы «различного хозяйственного характера», группируя губернии в 14 краев:

I) Центральный или Московский, 2) Балтийский или Петербургский, 3) Северный, 4) Восточный, 5) Сибирь, 6) Среднеазиатский, 7) Кавказ, 8) Южный, 9) Юго-Западный, 10) Северо-Западный, II) Малороссийский, 12) Средний хлебный или черноземный, 13) Финляндия, 14) Польский.

Оригинальным в этой работе было то, что в противоположность прежним опытам районирования, учитывавшим преимущественно или даже исключительно сельское хозяйство, **районирование Менделеева исходило прежде всего из интересов развития промышленности.**

Экономико-географическое описание района: показатели Менделеева Д.И.

- Помимо текстовой характеристики, Менделеев составил особую таблицу показателей экономики районов. В ней для каждого края указаны: 1) пространство, квадратные географические мили; 2) число жителей, миллионы; 3) на 1 квадратную географическую милю жителей; 4) урожай зерновых хлебов, миллионы пудов, с выделением: а) овса, б) продовольственных хлебов и в) избытка или недостатка; 5) производство спирта в год, миллионы ведер безводного; 6) добыча чугуна, миллионы пудов в год; 7) число неплатящих акциза фабрик и заводов; 8, 9, 10) годовая производительность фабрик и заводов, миллионы рублей (по различным видам учета); 11) производительность всех фабрик и заводов, всего миллионов рублей; 12) производительность всех фабрик и заводов на одного жителя, рубли; 13) производительность зерновых хлебов на одного жителя, рубли; 14) главные товары, доставленные краем; 15) развитие отпускной (из края) торговли.
- Н.П.Никитин. "Экономико-географические работы Дмитрия Ивановича Менделеева" // "[Отечественные экономико-географы XVIII-XX вв.](#)"
Под ред. Н. Н. Баранского, Н. П. Никитина, Ю. Г. Саушкина.
Москва, 1957 г.

Пётр Петро́вич Семянов-Тян-Ша́нский (1827-1914 гг.) - географ, [ботаник](#), статистик, государственный и общественный деятель. Вице-председатель [Императорского Русского географического общества](#) (с 1873) и президент [Русского энтомологического общества](#) (с 1889). Почётный член: [Императорской Академии наук](#) (1873) и [Академии художеств](#) (1874). Сенатор 2-го (крестьянского) департамента [Правительствующего сената](#) (с 1882). Член [Государственного совета](#) (с 1897). Член [Русского горного общества](#) (1900).



Научно-практические труды

- [Географическо-статистический словарь Российской Империи, Т. 1.](#) СПб, 1863.
- [Географическо-статистический словарь Российской Империи, Т. 2.](#) СПб, 1865.
- Поездка из укрепления Верного через горный перевал у Суок-Тюбе и ущелье Буам к западной оконечности оз. Иссык-Куль в 1856 г. Отрывок из путевых записок // Записки РГО по общей географии, т. 1. — СПб., 1867.
- [Географическо-статистический словарь Российской Империи, Т. 3.](#) СПб, 1867.
- [Географическо-статистический словарь Российской Империи, Т. 4.](#) СПб, 1870.
- Обзорение деятельности общества по общей географии «Двадцатипятилетие Русского географического общества». — СПб., 1872.
- Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России. Вып. 1, 2, 4, 5 (погубернские очерки). — СПб., 1880—1884.
- Мураевенская волость (Данковского уезда, Рязанской губ.): Сборник материалов для изучения сельской поземельной общины. — СПб., 1880.
- [Живописная Россия.](#) Отечество наше в его земельном, историческом, племенном и бытовом значении / Под общей ред. П. П. Семёнова, т. 1—12, СПб—М., 1881—1885 (П. П. Семёновым написаны разделы о Крайнем Севере, Озёрной, Литовской, Белорусской областях, Зап. Сибири, Небесном хребте, Заилийском крае и др.).
- [Географическо-статистический словарь Российской Империи, Т. 5.](#) СПб, 1885.
- Землеведение Азии Карла Риттера. География стран, входящих в состав Азиатской России и пограничных с нею. Восточная Сибирь, оз. Байкал и Прибайкальские страны, Забайкалье и степи Гоби. Новейшие сведения об этих странах (1832—1893 г.), служащих последующими выпусками к русскому тексту Риттера, изданному под приведенным заглавием в 1879 году. — СПб, 1894—1895. Ч.1. Сост.: П. П. Семёнов, [И. Д. Черский](#) и Г. Г. Петц.

- в 1864 г., он встал во главе Центрального статистического комитета и затем в течение 33 лет, до первой переписи населения России 1897 г., руководил статистикой, направляя ее на путь точного и научного исследования жизни, обрабатывал в экономико-географическом плане ее материалы, публиковал замечательные для своего времени экономико-географические исследования, многократно представлял Россию на международных статистических конгрессах.
- В 1870 г. он организовал первый съезд статистиков России. Семенов-Тян-Шанский **подготовил перепись населения 1897 г.** (она была проведена не совсем так, как была им задумана, по ухудшенной программе по сравнению с его замыслом) и опубликовал ряд работ с анализом ее материалов.
- Одновременно с работой в качестве руководителя Центрального статистического комитета Семенов-Тян-Шанский начал составление огромного труда, равного которому и до сих пор нет в нашей литературе, — **«Географическо-статистического словаря Российской империи»**, состоящего из пяти томов.

- Статьи словаря имеют страноведческий характер — в них соединены данные по истории, природе, экономике. **Для многих губерний Семенов-Тянь-Шанский выделял их внутренние различия, т. е. производил дробное районирование.** Очень хороши и цельны многие описания городов, например Москвы. Он сказал новое слово в методике географических описаний городов.

- **В 1871 г. Семенов-Тян-Шанский опубликовал статью «Населенность Европейской России в зависимости от причин, обуславливающих распределение населения империи», в которой проанализировал географическое размещение населения страны. Для этого он разделил Россию на районы, начав тем самым работу по экономическому районированию России.**

Районирование 1871 г. было еще мало совершенным. Семенов-Тян-Шанский положил в основу районирования критерий природных различий и по существу выделил физико-географические, а не экономические районы. Об этом говорит уже сам перечень 14 областей Европейской России (названия даны Семеновым-Тян-Шанским): 1. Черноземная нестепная; 2. Черноземная степная; 3. Лесная черноземно-суглинистая (район явно неудачный также и с физико-географической точки зрения); 4. Подгорная и нагорная Крыма и Кавказа; 5. Степная нечерноземная (сюда он включил Прикаспийскую низменность); 6. Западная окраина; 7. Центральная промышленная; 8. Петербургская промышленная; 9. Пинское полесье; 10. Северо-Белорусское полесье; 11. Новгородско-Финское полесье; 12. Вологодско-Вятское полесье; 13. Уральское полесье; 14. Крайний Север.

Крупномасштабное исследование

- В конце 1870-х годов Семенов-Тян-Шанский обследует в статистико-экономическом отношении свою родную волость, где он родился и вырос в имении своих родителей, где впоследствии подолгу жил и работал, вплоть до последних лет своей жизни, — **Мураевенскую волость Данковского уезда Рязанской губернии, расположенную в черноземной полосе, на реке Ранове**. Исследование Мураевенской волости было опубликовано, как образцовое, в 1880 г. в **«Сборнике материалов для изучения сельской поземельной общины»**, который открывается программами изучения общины, предложенными Вольным экономическим и Географическим обществами. **Это первое в нашей литературе научное крупномасштабное экономико-географическое описание небольшой территории, своего рода «глубокий разрез» типичной волости оскудевающего Центрально-черноземного экономического района.**
Во всей Мураевенской волости в 1877 г. было 20 общин с 800 дворами и 5500 жителями; площадь пахотной земли составляла 12 тыс. десятин. Семенов-Тян-Шанский выделил в Мураевенской волости шесть типов дворов, показав тем самым расслоение послереформенной деревни: 1) богатый двор (7% всех дворов волости); 2) зажиточный (16%); 3) достаточный (37%); 4) недостаточный (24%); 5) бедный (13%); 6) неимущий (3%).

- в 1880 г. выходит первый том его капитального произведения «**Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России**», посвященный Центральной земледельческой области.
- Для составления этой работы он произвел новое экономическое районирование России, подойдя к нему уже с огромным опытом и знаниями, полученными в результате составления «Географическо-статистического словаря».

На территории Европейской России Семенов-Тянь-Шанский выделил 12 экономических областей: 1. Крайнюю северную; 2. Приозерную; 3. Прибалтийскую; 4. Московскую промышленную; 5. Центральную земледельческую (описанную в вып. I «Статистики поземельной собственности и населенных мест Европейской России»); 6. Приуральскую; 7. Нижневолжскую; 8. Малороссийскую; 9. Новороссийскую; 10. Юго-Западную; 11. Белорусскую; 12. Литовскую. Районирование 1880 г. настолько верно отражало реальную экономическую действительность, что оно использовалось в науке и, в частности, для статистико-экономических работ до 1920-х годов — до появления

- П.П. Семенов-Тян-Шанский составил программу экспедиции для Н. Н. Миклухо-Маклая в 1870 г. на Новую Гвинею.
Всего 29 пунктов: вопросы, относящиеся к материальной жизни населения, — к его пище и способам ее добывания, одежде и способам ее выделывания, жилищу и способам его постройки, вопросами по географии жилищ и образу жизни. Далее ставятся вопросы об искусственных постройках, об орудиях труда и домашней утвари, о торговле, о меновых единицах и денежных единицах.
- Семенов-Тян-Шанский предлагал изучить и рабство, и семью, и общественное и государственное устройства, и разные формы собственности, и организацию труда, и формы разделения труда, и родовые и племенные союзы, рождаемость и смертность, умственную культуру и религию, юридические обычаи, взгляды на преступление, формы суда.

Вениамин Петрович Семенов-Тянь-Шанский ([1870](#) — [1942](#)) — [статистик](#) и [географ](#), автор фундаментальных работ по районированию, городскому и сельскому расселению.



- В 1909-1911 выходит в свет фундаментальная работа В. П. Семёнова-Тян-Шанского «Торговля и промышленность Европейской России по районам» (13 томов), содержащая подробное описание каждого из 1065 выделенных районов и детальную экономическую карту. Эта работа была удостоена Гран-при и золотой медали на Всемирной выставке в Турине (1911).
- В [1910 году](#) была опубликована книга «Город и деревня Европейской России», в которой были подробно проанализированы зональные типы сельского расселения (в зависимости от природных условий), дана характеристика городов в зависимости от их людности и торгово-промышленного оборота. Эта работа считается первой в мире монографией по геоурбанистике и остается надежным ориентиром для современных исследователей в оценке экономико-географических сдвигов, произошедших на территории Европейской России за XX век.

«Торговля и промышленность Европейской России по районам»

- Кроме самой идеи издания, принадлежит написание или редактирование общего выпуска и статистико-географических, картографических и ряда исторических разделов в каждом из региональных выпусков, а также создание большой (стенного формата) и многокрасочной торгово-промышленной карты Европейской России в масштабе 1 : 1 680 000. Качество и степень новаторства работы были поистине выдающимися: первый опыт систематизации первичных статистических данных по внутренней и внешней торговле и промышленности Европейской России, первый образец ее дробного экономико-географического районирования, первая комплексная торгово-промышленная карта России, построенная методом «картодиаграммы по картограмме».
- Факторами сгущения торгово-промышленной жизни и бойкости в Европейской России, **являлись историко-культурные условия и конфигурация транспортной инфраструктуры.**

«Район и страна»

- Четыре главы: 1) Типы заселения сельских местностей в зависимости от физико-географических и исторических условий; 2) Схема возникновения и развития городов; 3) Современные признаки города и деревни в Европейской России и их пригодность для характеристики городской жизни; 4) Истинные современные города Европейской России и их типы в зависимости от физико-географических, исторических условий и типов заселения.

Критерии классификации городов, предложенные В.П. Семеновым-Тян-Шанским

- по группам людности (в тыс. чел.): 1) свыше 1000 — столичные города; 2) 100–1000 — крупные; 3) 40–100 — большие; 4) 10–40 — средние; 5) 5–10 — мелкие и 6) 1–5 — городки.
- Одним из первых он подчеркнул и важность учета и анализа урбанистической структуры, ставшей впоследствии фундаментальным понятием географии населения (заметим, что в настоящее время наиболее устоявшейся считается следующая классификация городов по их людности (в тыс. чел.): «миллионеры» — с людностью свыше 1000, крупнейшие — от 500 до 1000, крупные — от 250 до 500, большие — от 100 до 250, средние — от 50 до 100 и малые — до 50).

- по бойкости торгово-промышленного оборота, т. е. по стоимости продукции, реализованной предприятиями (в руб.):
 - 1) свыше 800 — весьма бойкие;
 - 2) 500–800 — бойкие;
 - 3) 100–500 — средние;
 - 4) 50–100 — слабые;
 - 5) до 50 — весьма слабые.

- по степени участия промышленности в торгово-промышленном обороте городов (в %):
 - 1) свыше 40 — сильнопромышленные;
 - 2) 25–40 — промышленные;
 - 3) 20–25 — умеренно-промышленные
 - 4) менее 20 — торговые (слабопромышленные)

- Политическую географию он определял как “географию территориальных и духовных господств (или могуществ) человеческих сообществ”,
- экономическую географию как “географию производительных сил, естественных или искусственных, используемых или не используемых человеком”.

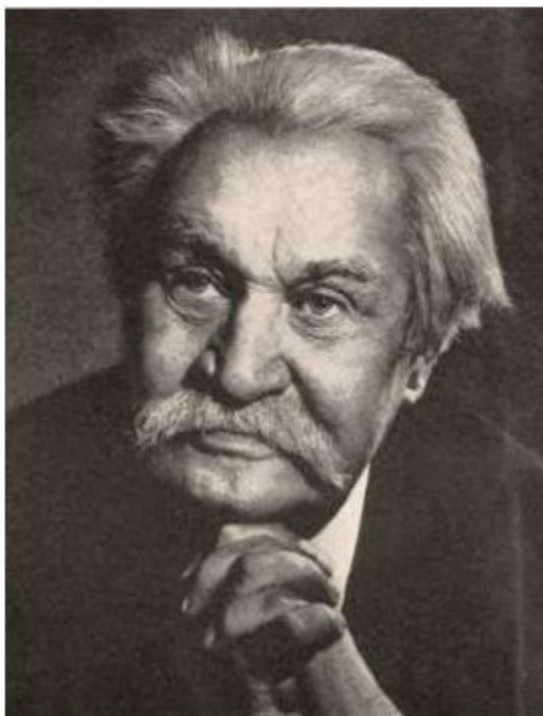
- После начала [Первой мировой войны](#) и событий [1917 года](#) издание научных работ стало проблематичным и Вениамин Петрович сосредоточился на преподавательской работе:
- с 1919 года — [профессор](#) страноведения в Педагогическом институте при университете,
- с 1922 года — профессор сравнительного страноведения в Географическом институте и [Педагогическом институте им. Герцена](#),
- с 1925 года — профессор сравнительного страноведения, антропогеографии и методологии районирования на географическом факультете [ЛГУ](#).
- На основе лекционных курсов в [1928 году](#) была издана работа «Район и страна», в которой были обобщены подходы В. П. Семёнова-Тян-Шанского к районированию. **Он предлагал выделять т. н. ключи — узлы территории, которые являются центрами притяжения населения и влияют на экономический облик страны. Характер же окружающей их зоны тяготения определяется природными условиями, к которым адаптируется сельское хозяйство и сельское расселение.**

- С [1922 года](#) В. П. Семёнов-Тян-Шанский начинает работу над изданием 110-листной карты плотности населения Европейской России, в которой должен был использоваться **дазиметрический метод картографирования (определение плотности по фактическому сгущению населенных пунктов и их людности, а не по каким-либо условным территориальным единицам)**.
- С начала 1930-х годов исследования в этой области, которые могли вскрыть демографические последствия коллективизации, оказались под запретом.

Научные труды В.П.Семенова-Тян-Шанского

- Россия. Полное географическое описание нашего отечества... (соавтор), 1899—1914 (11 томов)
- Торговля и промышленность Европейской России по районам, 1900—1911 (11 томов)
- *Семенов-Тян-Шанский В.* Город и деревня в Европейской России. Очерк экономической географии с 16 картами и картограммами / Записки Императорского географического общества, том X, выпуск 2.. — СПб., 1910.
- О могущественном территориальном владении применительно к России. Очерк политической географии, 1915
- Дазиметрическая карта России, 1923
- Район и страна, 1928

Баранский Николай Николаевич (1881-1963 гг.) — доктор географических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук СССР.



- **С 1918 Баранский Н.Н. стал заниматься экономической географией.**
- **Баранский Н.Н. является одним из основоположников районного направления в советской экономической географии, которое возникло в противовес господствовавшему раньше статистико-отраслевому.**
- **Баранский Н.Н. считает основным предметом исследования экономической географии не отрасли хозяйства, а экономические районы.**
- **При экономико-географическом изучении отдельных стран он делает упор на внутренние пространственные различия, т. е. на экономическое районирование и порайонные характеристики. В связи с этим придает большое значение экономическим картам и полевому экономико-географическому исследованию**

Основные научные работы

- **Экономическая география СССР: обзор по областям Госплана. М.; Л.: Гиз, 1926**
- **Краткий курс экономической географии. М.; Л.: Гиз, 1928.**
- **География СССР: Учебник для средней школы. М.: Учпедгиз, 1933.**
- **Экономическая география США.: Ч. 1: Общий обзор. — М.: Институт международных. отношений, 1946.**
- **Исторический обзор учебников географии (1876—1934). — М.: Географгиз, 1954.**
- **Экономическая география в средней школе. Экономическая география в высшей школе: Сб. статей.- М.: Географгиз, 1957.**
- **Экономическая география. Экономическая картография.- М.: Географгиз, 1956 (2-е изд. 1960).**
- **Методика преподавания экономической географии. — М.: Учпедгиз, 1960 (2-е изд. — 1990).**

- **Н. Н. Баранский** первым начал научную подготовку экономико-географов. Он основал кафедры экономической географии в ряде высших учебных заведений (1929 г. – в МГУ), вместе с А. А. Борзовым создал в Московском университете географический факультет, на котором впервые проблемы экономической географии стали решать в комплексе с физической географией.
- **Н. Н. Баранский** основал две географические серии: «Вопросы географии» и «География и хозяйство».
- **Н. Н. Баранским** была создана как самостоятельная научная дисциплина экономическая картография. Он первым стал читать курс экономической картографии на географическом факультете Московского университета.

- С 1929 г. в течение 35 лет он вел научную и педагогическую деятельность в Московском университете. Создал в нем многие свои курсы лекций (экономической географии СССР, методологии экономической географии, экономической географии США, экономической картографии, введения в экономическую географию, методики преподавания экономической географии), студенческие и аспирантские семинары, практикумы, комплексные экспедиции, сборники статей и другие формы работы с молодыми экономико-географами, вырастил из них сотни ученых, производственников, преподавателей.

Научно-практическая работа как экономико-географа

- Глубокий анализ взаимодействия природы и общества, позволившей верно понять роль природы в экономическом и социальном развитии и научный метод учета природных ресурсов при решении народнохозяйственных задач в их географическом, территориальном аспекте.
- Экономико-географ сопоставляет пространственные различия, т. е. различия от места к месту в производственном направлении хозяйства, с пространственными же различиями в природной среде и таким образом выявляет определенные закономерности

- Разработка вопроса о географическом разделении труда как «о пространственной форме общественного разделения труда, характеризующегося разрывом между местом производства и местом потребления».
- Он высказал мысли о развитии географического разделения труда вширь и вглубь, о влиянии транспорта на его развитие,
- Главная движущая сила в развитии географического разделения труда - экономическая выгода, полученная от его осуществления.
- Связь между процессом географического разделения труда и процессом формирования и дифференциации районов – непосредственная

- В историческом процессе географического разделения труда в пространстве (на территории) возникают пункты (районы) с выгодным или невыгодным экономико-географическим положением.
- Н. Н. Баранский создал обоснованную теорию экономико-географического положения, т. е. теорию пространственных связей и отношений в экономической географии и их исторических изменений в процессе географического разделения труда.

- Разработка учения об экономических районах как одного из центральных в экономической географии.
- В результате в экономической географии сложилась теория экономических районов, включающая представление о формировании и дифференциации районов, об их системе и межрайонных связях, о районных территориальных комплексах, о типологии районов и об их «иерархии», о научных методах экономико-географического изучения районов и их экономико-географической характеристики.
- «План экономико-географической характеристики госплановской области» Н. Н. Баранского сохраняет свое принципиальное значение.

- **Создание новой отрасли советской экономической географии - географии городов. На основе теории географического разделения труда, экономического районирования и экономико-географического положения Баранский Н.Н. обосновал представление о городах, как об «активных, творческих, организующих элементах», центрах экономических районов разного масштаба, узлах транспортной сети. «С экономико-географической точки зрения города плюс дорожная сеть - это каркас, это остов, на котором все остальное держится, остов, который формирует территорию, придает ей определенную конфигурацию». «Города - это как бы командный состав страны, организующий ее во всех отношениях»**

- Разработка методологических принципов страноведения.
- Создание экономической картографии как специальной научной дисциплины, «пограничной» между экономической географией и картографией.
- «География, - писал он, - понятие очень обширное... Карта представляет собой совершенно наглядный и осязаемый критерий того, что является «географичным», что относится к географии».

- **«Основные положения методологии и методики экономической географии (в самом кратком изложении, для начинающих учителей)».**
- **«Одна из основных особенностей географии - изучение различий от места к месту, а географии экономической - изучение различий в хозяйстве от места к месту. Экономическая география изучает хозяйственные своеобразия страны или данного района в целом. Для каждой отрасли хозяйства есть своя отраслевая дисциплина (экономика или статистика сельского хозяйства, промышленности, транспорта и т.д.), так же как есть своя дисциплина для каждого элемента природы. Но экономическая география имеет дело с хозяйственным своеобразием страны (или района) в целом, с определенным сочетанием отраслей, так же как физическая география имеет дело с природным своеобразием страны (или района) в целом, т. е. с определенным сочетанием элементов природы. Сочетание и взаимодействие разнородных явлений в пространстве - есть душа географии. Основными объектами изучения в географии являются страна и район (большой или малый) во всем их своеобразии - природном, хозяйственном, культурном, политическом. Характеристика стран и районов — главное содержание географических работ. Экономико-географическую характеристику страны или района надо давать так, чтобы она ногами упиралась в «землю» - с геологией, геоморфологией, климатологией, почвоведением и т. п., туловищем проходила через историю, а головой упиралась в политику и идеологию».**

- Н. Н. Баранский понимал экономико-географическую характеристику страны или района, включая сюда географические аспекты и политической (политическую географию) и социальной, в том числе идеологической, жизни (социальная география). Поэтому вполне закономерно, что в настоящее время экономическую географию понимают как «социально-экономическую географию», или «экономическую и социальную географию». Н. Н. Баранский предлагал уже в 30-х гг. назвать все здание общественной географии «социографией».

Владимир Эдуардович Ден (1867—1933)

- После защиты в 1902 году магистерской диссертации на тему «Население России в пятой ревизии» В. Э. Дэн был избран профессором экономического отделения [Политехнического института](#), где в том же году основал первую в стране кафедру [экономической географии](#). Автор учебника по экономической географии для вузов (1924).
- Созданная Владимиром Деном в Петербурге научная школа получила название «отраслево-статистической» и оперировала количественными статистическими методами анализа размещения и функционирования экономических объектов.
- Задачей изучения территории Ден и его ученики считали определения степени оптимальности её условий для развития тех или иных отраслей. Таким образом, Ден был сторонником отраслевого подхода к географическому исследованию.



Основные научные работы

- статья «О формах предприятия» (1907)
- «Хлопководство и хлопчатобумажная промышленность» (1907)
- Очерки по экономической географии, ч. 1. Сельское хозяйство (1908)
- «Каменноугольная и железодобывающая промышленность» (1908—1912)
- «Положение России в мировом хозяйстве (анализ довоенного русского экспорта)» (1922)
- «Новая Европа» (1922)
- «Курс экономической географии» (1924)
- «Источники важнейших отраслей хозяйственной статистики СССР» (1926)

Основателем научной школы экономической географии в Санкт-Петербурге по праву следует считать Владимира Эдуардовича Дена. В 1902 году им была создана кафедра в Политехническом институте — первое в России учебно-научное подразделение, осуществлявшее подготовку специалистов в области экономической географии.

- В.Э. Ден неоднократно подчеркивал, что в центре изучения экономической географии «...должен стоять не товар, но человек, живущий в обществе, его совместная хозяйственная деятельность и те общественные отношения, которые из нее вытекают». Его интересовали формы хозяйства и их обусловленность природными и культурно-историческими условиями, вопросы расселения этнических общностей. Особое внимание он уделял положению России на мировой арене и изменениям политического устройства стран Европы.

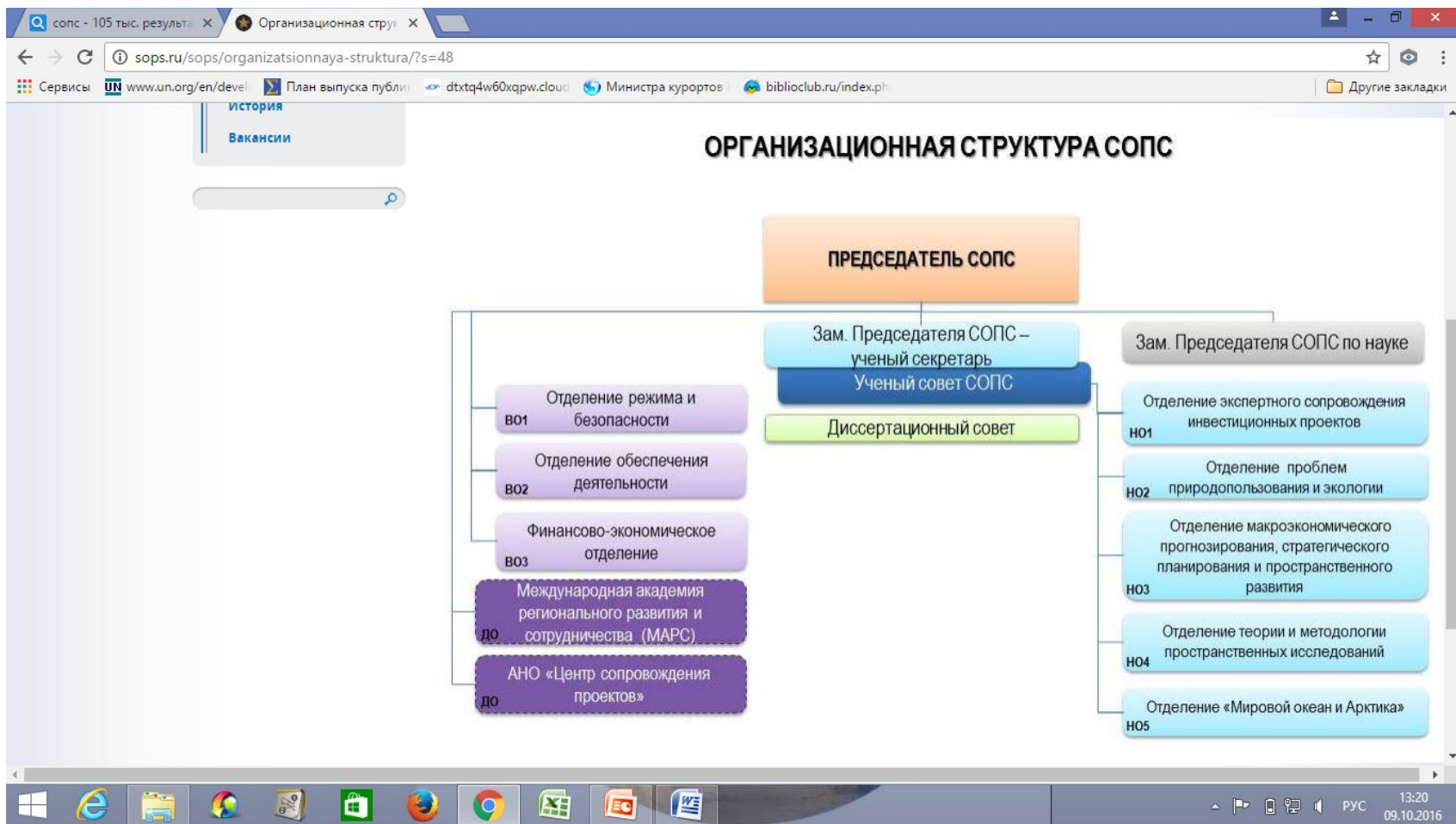
**Колосовский Николай Николаевич ([1891](#)—[1954](#)),
советский [экономист](#) и [экономико-географ](#), один из
создателей [советской районной школы](#) экономической [географии](#)**

- В [1916](#) г. окончил Санкт-Петербургский институт инженеров путей сообщения и был направлен в Забайкальский округ для строительства стратегических железных дорог.
- В 1921-31 работал в [Госплане СССР](#), где занимался экономическим районированием, разработкой схем изучения и освоения ресурсов Сибири и Дальнего Востока (Урало-Кузнецкий комбинат, Транссибирская сверхмагистраль, Ангарострой, очаговое освоение Севера).
- В 1931-36 Колосовский работал в институте [Гидроэнергопроект](#), где разрабатывал проект создания Ангаростроя, в частности его первой очереди — Байкальско-Черемховского энергопромышленного комплекса.
- В 1936-46 гг. работал в структурах [АН СССР](#), в частности в [СОПСе](#). Во время войны руководил развертыванием военной промышленности на Урале, решением связанных с этим транспортных проблем. Лауреат [Сталинской премии](#) ([1942](#)).



Центр экономики Севера и Арктики (Совет по изучению производительных сил)

Директор Центра, д.г.н., проф. Пилясов Александр Николаевич (Председатель российской секции Европейской ассоциации региональной науки и Председатель социально-экономической секции Экспертного совета по Арктике и Антарктике при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания РФ)



СОПС - ?

- Совет по изучению производительных сил - одна из старейших научно-исследовательских организаций России. Ее история уходит своими корнями в 1915 г. Именно тогда Российская императорская академия наук по инициативе академика В. И. Вернадского вынесла решение о создании Комиссии по изучению естественных производительных сил России - КЕПС, преобразованную в 1930 г. в Совет по изучению производительных сил - СОПС АН СССР.

- Н. Н. Колосовский ввел в научную практику такие понятия, как энерго-производственный цикл (совокупность производств, объединенных связями по сырью и энергии), территориально-производственный комплекс (совокупность производств, от размещения которых на одной площадке достигается дополнительный экономический эффект), разрабатывал теорию экономического районирования.

- Экономика Дальнего Востока, М., 1926
(соавтор)
- Будущее Урало-Кузнецкого комбината,
М. — Л., 1932
- Основы экономического районирования,
М., 1958
- Теория экономического районирования,
М., 1969

Глеб Максимилиа́нович Кржижа́новский (12 ([24 января](#)) [1872](#), [Самара](#) — [31 марта 1959](#), [Москва](#)) — деятель революционного движения в России, советский государственный и партийный деятель; учёный-энергетик, [академик](#) и вице-президент [АН СССР](#), литератор; советский экономист и экономико-географ, [Герой Социалистического Труда](#); наиболее близкий друг В. И. Ленина.

- В начале [1920](#) г. по заданию Ленина написал работу «Основные задачи электрификации России».
- В феврале [1920](#) г. стал председателем Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО), был руководителем работ и автором нескольких разделов плана [ГОЭЛРО](#), выступил с докладом о плане электрификации России на [VIII Всероссийском съезде Советов 23 декабря 1920](#) г.

- **План ГОЭЛРО — первый единый государственный перспективный план развития народного хозяйства Сов. республики на основе электрификации страны, разработанный в 1920 году по заданию и под руководством В. И. Ленина Государственной комиссией по электрификации России (ГОЭЛРО), образованной Президиумом ВСНХ 21 февраля 1920 года в соответствии с резолюцией сессии ВЦИК от 3 февраля 1920 г. о разработке плана электрификации.**
- **К разработке плана было привлечено свыше 200 деятелей науки и техники. Возглавлял комиссию Г.М. Кржижановский. ЦК Коммунистической партии и лично В. И. Ленин повседневно направляли работу комиссии ГОЭЛРО, определяли основные принципиальные положения плана электрификации страны. К концу 1920 комиссия проделала огромную работу и подготовила «План электрификации РСФСР» — том в 650 стр. текста с картами и схемами электрификации районов. В докладе на 8-м Всероссийском съезде Советов (декабрь 1920 г.) В. И. Ленин, назвав план ГОЭЛРО второй программой партии, выдвинул формулу «Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны».**

План ГОЭЛРО и работа Г.М.Кржижановского

- В плане ГОЭЛРО были соединены принципы взаимосвязанности всех звеньев энергетического хозяйства, оптимизации баланса производства и потребления различных видов энергии в сочетании с возможностями добычи энергетических ресурсов.
- Основная научная концепция плана ГОЭЛРО состояла в **рассмотрении народного хозяйства как целостной системы, ключевым звеном развития которой является электрификация страны.** Энергетика страны рассматривалась как единая развивающаяся система, объединяющая производство, передачу, распределение и использование электрической и тепловой энергии и энергетических ресурсов. План ГОЭЛРО был планом не только энергетики и электрификации, но и первым в мире планом комплексного развития народного хозяйства.
- В вводной части к «Трудам ГОЭЛРО» Г. М. Кржижановский писал: «Составить проект электрификации России — это означает дать красную руководящую нить для всей созидательной хозяйственной деятельности, построить основные леса для реализации единого государственного плана народного хозяйства»

- **План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10-15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн. квт. В числе прочих намечалось построить Каширскую, Горьковскую, Шатурскую и Челябинскую районные тепловые электростанции, а также ГЭС — Нижегородскую, Волховскую (1926), Днепровскую, две станции на реке Свирь и др. В рамках проекта было проведено экономическое районирование, выделен транспортно-энергетический каркас территории страны. Проект охватывал восемь основных экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-Сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно велось развитие транспортной системы страны (магистрализация старых и строительство новых железнодорожных**

ЛЕНИН И
ЭЛЕКТРОФИКАЦИЯ



ВОЛКОВСТРОЙ

ДАЕШЬ ТОК!



КОММУНИЗМ ЭТО
СОВЛАСТЬ + ЭЛЕКТРОФИКАЦИЯ

- **План ГОЭЛРО состоял из восстановительной ("А") и следовавшей за ней созидательной ("Б") программ. Программа "А", предусматривавшая восстановление разрушенного в 1917–1922 годах хозяйства, была завершена в 1926 году. Задания плана ГОЭЛРО по развитию важнейших отраслей промышленности (программа "Б") были выполнены со значительным превышением к 1931 году.**
- **Итоги реализации плана и по темпам, и по масштабам не имеют аналогов в мире. Важнейшими факторами промышленно-экономического прорыва Советской России были концентрация потенциала страны на приоритетных направлениях развития: тяжелой индустрии, обороне и науке, – и сосредоточение усилий всех социальных групп общества для осуществления поставленных задач.**

- **Составление и выполнение плана стали возможны благодаря наличию и включенности в "дело ГОЭЛРО" таких объективных и субъективных факторов, как: организационно-политический ресурс, и, прежде всего, сила и воля, правящей элиты; отечественный промышленно-экономический потенциал; самодостаточная материально-ресурсная база; территориальная уникальность страны как по занимаемой площади, так и по климатическому и рельефному многообразию; российская научно-техническая школа, включающая в себя электро, тепло- и гидротехнические сообщества исследователей, инженеров, педагогов; объединение (в современной терминологии – команда) высококвалифицированных специалистов – единомышленников**

- **Определяющая роль в разработке и реализации первой программы социально-экономического строительства Советской России принадлежит конкретным политическим и научно-техническим лидерам, прежде всего В. И. Ленину и Г. М. Кржижановскому, сумевшим четко сформулировать цели и задачи плана, выработать методы их решения, мобилизовать все имеющиеся ресурсы на реализацию намеченного, обеспечить повседневную бесперебойную работу руководимых ими коллективов**

Юлиан Глебович Саушкин (2 июля 1911, [Москва](#) — 30 июля 1982, Москва) — советский и российский [экономико-географ](#), автор множества работ, внесший значительный вклад в развитие высшего географического образования и подготовку учителей-географов. [Доктор географических наук, профессор географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова.](#)

- С 1929—1930 учебного года специализировался по кафедре экономической географии.
- Первая экспедиция была по маршруту: Москва — [Ленинград](#) — [Кондопога](#) — [Кандалакша](#) — [Мурманск](#) — Москва. Следующая зимняя поездка была в [Сухуми](#) — [Батуми](#). Последняя зимняя студенческая поездка была в 1930—1931 учебном году по маршруту Москва — [Ташкент](#) — [Самарканд](#) — [Бухара](#) — [Красноводск](#) — [Баку](#) — [Ростов-на-Дону](#). 1930 г. — первая самостоятельная трехмесячная практическая работа в почвенно-землеустроительной экспедиции Народного комиссариата земледелия [Казахстана](#).
- 1931 — поездка на [Дальний Восток](#) в составе экспедиции [Народного комиссариата земледелия СССР](#). По экспедиционным материалам на дальний Восток была опубликована первая статья в [журнале](#) «География в школе» (1934). Ю. Г. Саушкин стремился как можно активнее и плодотворнее участвовать в полевых работах, экспедициях и просто в познавательных поездках по стране.

- В 1937 году, после присуждения Ю. Г. Саушкину степени кандидата географических наук, профессор [Н. Н. Баранский](#) пригласил его на должность [доцента](#) в [Московский государственный педагогический институт им. В. И. Ленина](#) и передал ему заведование кафедрой экономической географии. В 1940 году Ю. Г. Саушкин в 29 лет стал [деканом](#) географического факультета^[3].
- В 1941 году, после начала Великой Отечественной войны, Ю. Г. Саушкин добровольцем ушёл на фронт в составе Фрунзенской дивизии народного ополчения. Под [Смоленском](#) был тяжело ранен и вернулся после госпиталя в Москву, где продолжил работу в педагогическом институте.
- В 1947 году, в возрасте 36 лет, Ю. Г. Саушкин защитил докторскую диссертацию, стал [профессором](#), затем с 1948 года — заведующим кафедрой экономической географии в Московском университете. Эту кафедру он возглавлял более 30 лет
- Под руководством Саушкина Ю.Г. защищено более 50 кандидатских и более 10 докторских диссертаций.

- Основные труды по экономической географии СССР, общетеоретическим вопросам экономической географии, экономическому районированию, истории географии.
- Научная деятельность
- Ю. Г. Саушкин внёс значительный вклад в развитие экономико-географической науки. Первой среди научных работ следует назвать его докторскую диссертацию, опубликованную в 1947 году под названием **«Географические очерки природы и сельскохозяйственной деятельности населения в различных районах СССР»**.

- В конце 1960-х начале 1970-х годов Ю. Г. Саушкин создает ряд книг по теоретическим и методологическим проблемам географии:
- «Введение в экономическую географию» (1957, 1970).
- «Экономическая география: история, теория, методы, практика» (1973).
- «История и методология географической науки» (1976).
- «Географическая наука в прошлом, настоящем, будущем» (1980).
- Прогноз в экономической географии // Вестник МГУ, серия геогр. — 1967. — № 5.

