

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

PAGES OF HISTORY

Развитие территорий. 2024. № 1. С. 74—81.
Territory Development. 2024;(1):74—81.

Страницы истории

Научная статья

УДК 311

DOI: 10.32324/2412-8945-2024-1-74-81

П. П. СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ: ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ ВЕЛИКОГО РОССИЙСКОГО СТАТИСТИКА

Михаил Львович Пятков

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация, mlpyatov@yandex.ru

Аннотация. Предлагаемая вниманию читателей статья представляет собой очерк биографии величайшего ученого, одного из основателей современной статистики в России Петра Петровича Семёнова-Тян-Шанского (1827—1914). Описаны факторы, сформировавшие личность ученого, его воззрения как государственного деятеля. Освещается его роль в формировании традиций всеобщей переписи населения, характеризуется его просветительская деятельность. Раскрывается роль Тянь-Шанского в истории России как коллекционера и мецената. Авторское видение биографического портрета величайшего ученого-статистика представляет собой признание масштаба личности одного из основателей российской статистики. Автор приглашает к внимательному изучению вклада Тянь-Шанского в развитие социально-экономической статистики России с позиций современности, роли личности ученого в прогрессе научного знания и отечественной культуры. Представленный материал отнюдь не претендует на роль оригинального биографического исследования, цель его состоит в популяризации значимой фигуры российской истории и российской науки П. П. Семёнова-Тян-Шанского.

Ключевые слова: Семёнов-Тян-Шанский, наука, Россия, статистика, экономика, история, культура, география, искусство, реформа 1861 г., свобода, судьба

Для цитирования: Пятков М. Л. П. П. Семёнов-Тян-Шанский: штрихи к портрету великого российского статистика // Развитие территорий. 2024. № 1. С. 74—81. DOI: 10.32324/2412-8945-2024-1-74-81.

Pages of history

Original article

P.P. SEMYONOV-TYAN-SHANSKY: TOUCHES TO THE PORTRAIT OF THE GREAT RUSSIAN STATISTICIAN

Mikhail L. Pyatov

St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation, mlpyatov@yandex.ru

Abstract. The article presented to the attention of readers is a sketch of the biography of the greatest scientist, one of the founders of modern statistics in Russia, Pyotr Petrovich Semyonov-Tyan-Shansky (1827—1914). The factors that shaped the scientist's personality and his views as a statesman are described. His role in the formation of the traditions of the general population census is highlighted, and his educational activities are characterized. The role of Tyan-Shansky in the history of Russia as a collector and philanthropist is revealed. The author's vision of the biographical portrait of the greatest scientist-statistician is a recognition of the scale of the personality of one of the founders of Russian statistics. The author invites you to carefully study Tyan-Shansky's contribution to the development of socio-economic statistics in Russia from the perspective of modernity, the role of the scientist's personality in the progress of scientific knowledge and national culture. The presented material does not at all pretend to be an original biographical study; its purpose is to popularize the significant figure of Russian history and Russian science P.P. Semenov-Tyan-Shansky.

Keywords: Semenov-Tyan-Shansky, science, Russia, statistics, economics, history, culture, geography, art, reform of 1861, freedom, destiny

For citation: Pyatov M.L. P.P. Semyonov-Tyan-Shansky: Touches to the Portrait of the Great Russian Statistician. *Territory Development*. 2024;(1):74—81. (In Russ.). DOI: 10.32324/2412-8945-2024-1-74-81.

Ученый-энциклопедист

Всемирно известный русский географ, ботаник, статистик, экономист, знаменитый путешественник, блистательный государственный и общественный деятель — все это один человек — выпускник Санкт-Петербургского университета Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский (1827—1914). Вице-председатель и глава Русского географического общества (с 1873 г.) и Русского энтомологического общества (с 1889 г.), почетный член Петербургской Академии наук (1873) и Академии художеств (1874), член Государственного совета Российской империи (1897), член Русского горного общества (1900) — все это тоже он.

С 1849 г. вел экспедиционные работы на Восточно-Европейской равнине. В 1853—1855 гг. изучал географию и геологию в Пруссии, Швейцарии, Италии и Франции. Позже (1856—1857) по поручению Русского географического общества (РГО) он предпринял экспедицию в Центральную Азию для изучения горной системы Тянь-Шаня — по тем временам недоступную и малоизученную для европейцев местность. В 1906 г. в ознаменование 50-летия этой экспедиции он и получил приставку к фамилии — Тянь-Шанский. И начиная с 1906 г. он и его потомки стали именоваться Семёновыми-Тян-Шанскими. За время экспедиций он исследовал и описал горы Алтая, Тарбагатай, Заилийского и Монгольского Алатау, оз. Иссык-Куль и горный массив Хан-Тенгри.

Помимо вклада в развитие географической науки Петр Петрович активно занимался государственной и общественной деятельностью. Он принимал активнейшее участие в подготовке освобождения крестьян в 1861 г. Стал одним из основоположников отечественной научной статистики, ее социально-экономического направления. С 1863 г. Петр Петрович — член Статистического совета при Министерстве внутренних дел, а с 1 января 1864 г. — директор вновь образованного Центрального статистического комитета. В 1869 г. под личным наблюдением Петра Петровича была проведена перепись Санкт-Петербурга, которая в дальнейшем стала образцом для последующих городских переписей в России. По его инициативе и настоянию в 1897 г. была проведена первая всеобщая (и единственная до революции 1917 г.) перепись населения России.

Даже эти общеизвестные факты биографии Петра Петровича Семёнова-Тян-Шанского безоговорочно убеждают в том, что его имя золотыми буквами вписано в историю отечественной экономической науки, а его деятельность значительно определила развитие экономической жизни в России.

Начало пути

Петр Семёнов родился 2 января 1827 г. в старинной дворянской семье в родовом имении Рязанка. Усадьба, где Петр провел детство, была основана его дедом Николаем Петровичем в конце XVIII в.

Отец Тянь-Шанского — Петр Николаевич Семёнов, отставной капитан лейб-гвардии Измайловского полка, ветеран Отечественной войны 1812 г. и заграничных походов русской армии, за Бородинское сражение был награжден Золотой шпагой «За храбрость». Однако известен он стал благодаря своим литературным трудам, как поэт и драматург, чьи пьесы оставались в репертуарных списках театров России в течение нескольких десятилетий. После женитьбы на дочери московского архитектора Бланка — Александре Петровне (1801—1857) отец Тянь-Шанского поселился в Рязанке.

В 1832 г. Петр Николаевич Семёнов едет по делам в Петровку — имение жены в Тамбовской губернии, где заражается тифом, после чего скоропостижно умирает.

После смерти отца у матери П. П. Семёнова развивается тяжелый психический недуг. Вот как будет описывать этот период жизни Петра Петровича его соратник, секретарь Императорского Русского географического общества Александр Григорьев:

Пятилетним мальчиком Семёнов лишился отца; к этому времени он умел уже читать и писать и мог болтать по-немецки и по-французски. Осиротевшее семейство переехало в Москву, где воспитание Петра Петровича до 8-летнего возраста велось в духе богатых русских дворянских семей. После того, как старший брат Семёнова поступил в Императорский Александровский лицей в Царском Селе, а сестра в Екатерининский институт в Петербурге, 8-летний мальчик переехал в родную деревню вместе со своей матерью, страдавшей душевным расстройством. В деревне он прожил 7 лет, предоставленный самому себе. В богатой отцовской библиотеке, которая заменяла ему учителей, обрел способный мальчик пищу для ума и сердца, обогащая их неутомимым чтением на лоне деревенской тишины. Его любимым чтением была «История России» Карамзина и географические сочинения на английском языке. (Этому языку он выучился от своей матери, высокообразованной женщины.) Зимой он предавался изучению географических карт различных стран, летом же будущий географ с таким же удовольствием занимался собиранием всевозможных растений и цветов [цит. по: 1].

Детские увлечения постепенно переросли в научный интерес. Этому немало способствовал приглашенный для подготовки 14-летнего Петра к поступлению в учебное заведение немецкий ученый-ботаник Даниил Крейме.

В 1842 г. Петр Петрович Семёнов поступает в школу гвардейских подпрапорщиков в Петербурге, но, несмотря на успехи в учебе, в письмах к сестре он будет признаваться, что ненавидит военную службу. Надо сказать, что Школу гвардейских подпрапорщиков в Петербурге несколькими годами ранее окончил также М. Ю. Лермонтов и сейчас перед зданием, где ранее размещалось это учебное заведение, на Лермонтовском проспекте Санкт-Петербурга можно увидеть три памятника знаменитым выпускникам — в центре монументальный памятник поэту, а по бокам не-

большие бюсты М. П. Мусоргского и П. П. Семёнова Тян-Шанского.

Характерно, что уже сразу по окончании этой школы Петр принимает решение отказаться от военной службы и посвятить себя науке. В 1845 г. он становится вольнослушателем Санкт-Петербургского университета на физико-математическом факультете по отделу естественных наук. Окончив университет, Петр вместе с другом Николаем Данилевским¹ пешком из Петербурга, через Новгород, возвращается в Москву. По дороге они изучают растительность, собирают и классифицируют растения, типичные для русской природы. Друзья решили совершить трехгодичную экспедицию в Тамбовскую, Воронежскую губернии и в верхнее течение Дона. Цель путешествия — установить границы черноземной полосы, исследовать ее почвы и растительность. Им удалось заинтересовать проектом путешествия Вольно-экономическое общество. Общество одобрило проект и приняло их в свои члены. Семёнов и Данилевский выехали из Петербурга весной 1849 г., но вскоре Н. Данилевский был арестован за чтение лекций о социализме и Петр Семёнов продолжил путешествие в одиночестве. В ходе экспедиции был собран материал для защиты диссертации о почвах и растительности черноземного края на звание магистра ботаники.

Николай Данилевский познакомил Петра Петровича с Салтыковым-Щедриным, Достоевским, Григоровичем, Плещеевым, Аполлоном и Валерианом Майковыми. И он же привел Семёнова на знаменитые «пятницы» своего друга Михаила Васильевича Буташевича-Петрашевского (1821—1866). Петру Петровичу нравились страстные споры на этих «пятницах». Он с удовольствием посещал их и взволнованно слушал, как Данилевский говорил о фурыеризме, а Достоевский с болью и тоской — о позоре крепостного права. Федор Михайлович читал отрывки из своих «Бедных людей», и они потрясали Семёнова. Проповеди Спешнева об освобождении крестьян также произвели на Тян-Шанского глубокое впечатление. Не будет преувеличенным вывод о том, что «пятницы» у Петрашевского во многом повлияли на будущую деятельность Тян-Шанского по подготовке освобождения крепостных крестьян в России [2].

В дальнейшем во время путешествия в Азию Петр Семёнов встретился в Семипалатинске со своим другом, сосланным в Сибирь, — Федором Достоевским. Достоевский работал тогда над «Записками из мертвого дома» и читал ему отдельные главы. Эту встречу Семёнов позже описывает в своих мемуарах [3].

¹ Николай Яковлевич Данилевский (1822—1885) — русский социолог, культуролог, публицист и естествоиспытатель; геополитик, один из основателей цивилизационного подхода к истории, идеолог панславизма. Выпускник Императорского Царскосельского лицея и Санкт-Петербургского государственного университета.

Превратности судьбы

В 1845 г. указом Николая I основывается Русское географическое общество. По окончании Петербургского университета Семёнов, увлеченный географией, становится его членом и не расстанется с РГО уже всю свою жизнь. Как отмечают И. И. Елисеева и А. Д. Дмитриев, уже во временном уставе общества предусматривалось отделение статистики России, а в постоянном уставе 1849 г. было обозначено отделение статистики и этнографии. Они пишут, что уже в первые годы существования отделение статистики РГО объединило в себе всех выдающихся деятелей статистики России, обеспечив таким путем представительство основных учреждений, занимавшихся статистикой: Министерства внутренних дел (К. И. Арсеньев, Н. А. Милютин, Н. И. Надеждин), Министерства государственных имуществ (А. П. Заблоцкий-Десятовский, К. С. Веселовский), Министерства финансов (Е. И. Ламанский), Академии генерального штаба (Д. А. Милютин), Академии наук (П. И. Кеппен) и др. [4, с. 46—47]. Однако, как впоследствии вспоминал сам Тян-Шанский, хлопоты РГО о статистических работах поначалу не были восприняты Министерством финансов, комиссия которого, «обязанная заботиться об упрощении всех форм и образцов для успешного окончания ревизии, не может без уклонения от сей важной цели принимать предложения, собственно к науке относящиеся» [4, с. 47].

Одним из первых поручений для молодого ученого в РГО стала работа по переводу на русский язык и дополнению издания немецкого географа Карла Риттера «Землеведение Азии».

В 1850 г., Семёнова избирают секретарем отделения физической географии РГО; в 1856 г. он становится помощником председателя, а с 1860 по 1873 г. — председателем этого отделения. С 1873 г. и до конца жизни П. П. Семёнов-Тян-Шанский будет вице-председателем и фактическим руководителем РГО (председателем общества официально по существовавшему положению считался представитель царской фамилии).

Итак, в 1850 г. Петр Семёнов занимается переводом труда Риттера в имении Рязанка. В это же время по соседству, в деревне Гремячке, поселилась помещица Кареева со своими дочерьми и племянницей — Верой Александровной Чулковой (1833—1853). Вскоре Петр Петрович получает приглашение и после знакомства становится частым гостем в имении Кареевой.

Семнадцатилетняя племянница произвела на меня чарующее впечатление как своими правильными чертами лица венецианского типа, так и своей идеальной скромностью и душевной чистотой. Посещения мои становились все чаще и чаще, и я скоро почувствовал, что встретил такую светлую личность, при сочувствии которой мой жизненный вопрос может быть разрушен без малейших колебаний и бесповоротно [5].

В 1851 г. Петр делает предложение Вере Александровне, позднее, осенью, состоялась их свадьба.

ба. Осенью 1852 г. Семёновы переехали из деревни в Петербург. В Петербурге у них родился первенец. Сына назвали Дмитрием. Спустя полгода от скоротечной чахотки жена скончалась. Переживая потерю жены, Петр Петрович Семёнов сам тяжело заболел. Врачи ставят диагноз — тифозная горячка с воспалением мозга. Позже Петр Петрович признается, что тяжело переживал ситуацию, думал о самоубийстве: «Тайная мысль во время припадка была — вбежать в гостиную с тем, чтобы броситься в угловое окно, от чего меня, однако, удерживало размышление, что так как мы жили на втором этаже, то я не убьюсь, а произведу только скандал на улице» [1].

Вопреки ожиданиям врачей, Петр Петрович выздоравливает, но здоровье пошатнулось, и врачи советуют ему поехать в Европу. Весной 1853 г. он выехал пароходом в Любек, оставив шестимесячного сына на попечение своей тетушки Любови Андреевны. Два года он занимается в Берлинском университете, изучая преимущественно геологию и физическую географию, близко знакомится со знаменитым путешественником и ученым Александром Гумбольдтом. Летом он участвует в экспедициях Генриха Бейриха по Швейцарии, Германии и Италии, исследуя Гарц и Альпы, проводя геологические съемки местности. Вернувшись из поездки, он предлагает РГО свои услуги в подготовке экспедиции в Тянь-Шань.

«География, основанная на догадках» — так называли в ту эпоху географию Центральной Азии, поскольку ее изучение носило теоретический, кабинетный характер и основывалось на сопоставлении старинных письменных источников. Так, перевод фундаментального труда немецкого географа Карла Риттера «Землеведение Азии» занял у него несколько лет. Обратив внимание на множество неточностей и «белых пятен» в данной работе, Семёнов в 1856 г. издал перевод первого тома труда Риттера с дополнениями и уточнениями, равными по объему самому переводу. Интересно, что Петр Петрович, вполне изучивший географию гор в теории, никогда не видел их собственными глазами. Это повлекло его вглубь Азии: туда, куда не ступала нога европейца, — изучать Тянь-Шань.

Судьбоносное исследование Тянь-Шаня

В 1856 г. было получено согласие Географического общества на снаряжение экспедиции в Среднюю Азию, и в начале мая Семёнов отправился в путь. Маршрут путешествия пролегал через Барнаул, Семипалатинск, Копал в укрепленье Верное (ныне город Алма-Аты) — к подножью Заилийского Алатау. Исследование Тянь-Шаня началось с посещения Иссык-Куля, а проникнуть в сердце Тянь-Шаня, к его исполинским горам, Семёнову удалось в следующем 1857 г. Около двух лет продолжалась Тянь-Шанская экспедиция. На географической карте были запечатлены открытия путешественника: истоки рек Чу, Сырдарья и Сары-Джаз, вершины Хан-Тенгри и др. Семёнов установил в общих чертах распо-

ложение хребтов Тянь-Шаня, высоту снежной линии в этом районе и открыл громадные Тянь-Шанские ледники. В этом путешествии Семёнов проявил себя крупнейшим географом. Опередив во взглядах на природу современную ему науку, он изучал зависимость рельефа от геологического строения местности.

В 1858 г. после окончания экспедиции на Тянь-Шань Петр Семёнов был приглашен принять участие в «крестьянском вопросе». В начале 1859 г. Александр II было принято решение о создании «Редакционных комиссий по рассмотрению предложений губернских комитетов и выработке законопроекта об отмене крепостного права». Руководство ими было поручено императором Я. И. Ростовцеву. Комиссии должны были комплектоваться из представителей заинтересованных в реформе министерств и членов-экспертов, хорошо знакомых с бытом и хозяйственным укладом деревни. Первым в состав Комиссий в качестве эксперта входит П. П. Семёнов, кроме этого Ростовцев предлагает ему ключевой пост управляющего делами Комиссий. Петр Петрович принимал активное участие в подготовке всех его ключевых положений. Работать приходилось по 18 часов. Потом Петр Петрович скажет: «Я черпал силы в оптимизме и уверенности в том, что делаю нужное дело». Он называл в шутку свою многогранную деятельность аппетитом к работе. И действительно, работая в Главном комитете и Редакционных комиссиях, он продолжал заниматься научными проблемами. Годы, израсходованные Семёновым на подготовку к крестьянской реформе, были и годами его плодотворной научной деятельности. Все это происходило в той обстановке, когда в обществе «даже в начале 1850-х гг.», по мнению самого Тянь-Шанского, «никакого сознания в необходимости отмены крепостного права в поместном дворянстве... почти еще не было» [цит. по: 6].

В этом же году он закончил перевод второго тома Риттера «Землеведения Азии». Его «Предисловие переводчика» ко второму тому стало самостоятельной научной работой, посвященной Тянь-Шаню. В это же время Петр Петрович принимает участие в разработке карты Европейской России и Кавказа, работает над вопросом о причинах обмеления Азовского моря и составляет обширную записку о необходимости его обследования и подготовке соответствующей экспедиции [1].

Глава Центрального статистического комитета

В 1863 г. Петр Петрович назначается членом Статистического совета при Министерстве внутренних дел, а с 1 января 1864 г. становится директором вновь образованного Центрального статистического комитета (ЦСК), который он возглавляет на протяжении 33 лет. Выходят его статьи, посвященные вопросам статистики: «Первая всеобщая перепись» в «Вестнике финансов, промышленности и торговли», «Характерные выводы из первой всеобщей переписи» в «Известиях РГО» и статьи «Статистика поземельной соб-

ственности и населенных мест Европейской России». За заслуги перед наукой Семёнов в 1864 г. был награжден малой золотой медалью Географического общества. Позже стал почетным членом Российской академии наук.

Еще до прихода П. П. Семёнова к руководству ЦСК там накопилось много статистических материалов, нуждавшихся в обработке и обобщении. Интересуясь вопросами экономической географии и имея возможность использовать имеющиеся в его распоряжении материалы, П. П. Семёнов пишет одну за другой ряд работ экономического характера по исследованию отдельных районов, состоянию в них земледелия и других видов хозяйственной деятельности. Возглавляя ЦСК до 1882 г., Тянь-Шанский «приложил немало усилий к реформированию государственной статистики и налаживанию деятельности ЦСК на европейском уровне» [4, с. 73]. Понимая, что научные экономические и географические исследования невозможны без хорошо налаженного статистического дела в стране, Семёнов, находясь во главе правительственного статистического органа, старался поставить статистику на научные начала, пытался систематизировать и издавал различного рода справочные материалы по фабрично-заводской деятельности. При нем начали собирать сведения по статистике урожаев, была проведена первая в России перепись всех паровых двигателей и пр. Под редакцией Петра Петровича издавался сборник «Статистический временник Российской империи», содержащий сведения по разным отраслям статистики.

Всемирный Конгресс статистиков и всероссийская перепись населения

По инициативе П. П. Семёнова в Санкт-Петербурге в 1870 г. состоялся первый и единственный Всероссийский статистический съезд — съезд секретарей статистических комитетов, на котором обсуждался проект первой всероссийской переписи населения [4, с. 76].

Нужно сказать, что международные статистические конгрессы, организованные по инициативе А. Кетле (1796—1874), сыграли весьма значительную роль в развитии статистики в России. В период с 1853 по 1876 г. состоялось девять их сессий. В них принимали участие работники административной статистики, деятели статистической науки и общественные деятели разных стран, в том числе и Тянь-Шанский. В 1872 г. VIII сессия Международного статистического конгресса была проведена в Санкт-Петербурге. В ее подготовке и проведении одну из ключевых ролей сыграл Петр Петрович [6, с. 80]. Сам он выступил на Конгрессе с докладом об организации и проведении народных переписей [7, с. 100].

1 февраля 1874 г. была образована Комиссия под председательством сенатора А. К. Гирса (1815—1880), на которую было возложено «составить предположение о мерах, какие могут быть приняты для ведения в будущее время правильного счета лиц, подлежащих воинской по-

винности, и, если будет признано необходимым произвести для сего общую поголовную перепись всего населения, то определить, какими способами и каким порядком она должна быть поведена» [4, с. 115]. Член этой комиссии от Министерства внутренних дел П. П. Семёнов считал единственным средством получить достаточно полные сведения о населении страны, только проведя всенародную перепись, приуроченную к одному дню. Он представил в Комиссию «Проект положения о переписи», заключавший в себе 25 статей. Перепись должна была повторяться каждые 10 лет и производиться в зимние месяцы, в годы, оканчивающиеся на ноль [4, с. 115].

По мнению Комиссии, предстоящая перепись должна была быть проведена по хозяйствам, считая за отдельное хозяйство в городах отдельные квартиры, в уездах — на землях, входящих в пределы волостей, — отдельные дворы, на прочих — отдельные владения. Расходы на предстоящую перепись оценивались в 1 840 тыс. руб., а население страны прогнозно оценивалось в 85 млн человек. В 1885 г. Министерство финансов составило проект изменений узаконений, основанных на счете населения по ревизским душам¹. В этом проекте, в частности, отмечалось, что для государств имеет большее значение правильный учет населения, чем однодневная перепись [4, с. 116—117].

16 ноября 1889 г. председатель Статистического совета П. П. Семёнов представил записку министру внутренних дел, в которой подчеркивал следующее:

...Все государства образованного мира, как в старом, так и в новом свете, уже давно перешли к полному убеждению, что для правильного управления государством невозможно обойтись без точных сведений не только об общей численности населения по территориальным единицам, но и более о составе этого населения по возрастам, семейному положению, вероисповеданиям, народностям, сословиям, занятиям, грамотности и т. п. Точно так же все государства образованного мира во второй половине XIX века убедились в полной несостоятельности бывших в ходу в первой половине столетия регистрационных списков населения, имевших неосуществимое притязание следить беспристрастно за изменением населения в каждой территориальной единице, а следовательно, и в полной несостоятельности учета населения по таким спискам [4, с. 117].

11 марта 1895 г. проект Положения о Первой всеобщей переписи населения вместе со сметой расходов по предстоящей переписи и замечаниями некоторых министров был предоставлен на утверждение в Государственный совет. 5 июня

¹ Ревизская душа — единица налогового учета лиц мужского пола (без различия возраста), входивших в податные сословия, для налогообложения в Российской империи. Использовалась с 1718 по 1887 г., а в Сибири — до 1899 г. Термин «ревизская душа» появился в указе Петра I от 26 ноября 1718 г. при замене подворного обложения подушной податью. Каждая ревизская душа считалась в наличии даже после смерти вплоть до следующей переписи.

1895 г. императором Николаем II было высочайше утверждено мнение Государственного Совета и текст Положения. На расходы по проведению переписи ассигновывалось 9 816 682 руб., а правила проведения распространялись на всю территорию страны. Главная переписная комиссия начала работу 18 ноября 1895 г. и закончила 98-м заседанием 30 мая 1897 г. Опыт Первой всеобщей переписи сыграл важнейшую роль в становлении российской системы переписи населения, во многом определив развитие и мировой практики в этой области [4, с. 117—123].

Таким образом, как подчеркивают Г. Л. Громыко и В. В. Громыко, перепись населения России 1897 г. стала результатом тридцатилетних усилий П. П. Семёнова по осуществлению своей идеи — введения в России правильных, точных подсчетов населения как основы государственной статистики, без которых немислимо осуществление рациональной экономической и социальной политики [8, с. 5].

Статистический словарь Российской империи

Всероссийская перепись далеко не единственное грандиозное предприятие Тянь-Шанского в области статистического описания России. Совместно со своим сыном Вениамином и профессором Владимиром Ламанским Петр Семёнов подготовил фундаментальный труд «Россия. Полное географическое описание нашего отечества». В свет вышли 11 томов из 22 запланированных.

Другим объемнейшим трудом Тянь-Шанского стал «Географо-статистический словарь Российской империи», увидевший свет в 1863 г. В предисловии к изданию, в частности, говорилось следующее.

В настоящее время, более чем когда-либо, ощущается настоятельная потребность в самых отчетливых местных сведениях о разнообразных составных частях нашего обширного отечества. Русская географическая литература, благодаря обилию ученых экспедиций, путешествий, статистических работ и местных исследований, совершенных в особенности в последнее тридцатилетие, богата не только вообще географическими и статистическими материалами, но даже хорошими отдельными монографиями, до некоторых местностей России относящимися. К сожалению, большая часть этих материалов разбросана в бесчисленном множестве малодоступных для публики сочинений и в особенности в массе периодических изданий, так что приискание всех печатных источников, относящихся до каждой отдельной местности, становится затруднительным не только для массы публики, но и для специалистов, что было не раз ощущаемо всеми принимавшими участие в новейших учетных экспедициях, в разные части России направленных. Поэтому, весьма важным приобретением для географической науки было бы появление такого издания, которое заключало бы в себе собрание географических и статистических сведений о России, в форме наиболее доступной для изучения и справок [9, Т. I, с. I—II].

Как отмечают Г. Л. Громыко и В. В. Громыко, данный словарь по полноте сведений, по изложению материала не знает себе равных и представ-

ляет интерес и в настоящее время. В нем имеются сведения географического характера о населенных пунктах, островах, реках и пр. Но есть и весьма детальные сугубо экономические описания. Например, в первом томе в статье об Азовском море, помимо общего географического обзора, дается экономический анализ. Сообщаются интересные сведения о размерах и структуре международной торговли всех портов Азовского моря за 1840—1860 гг., отмечается, что главными предметами отпуски были зерно, маслосемена, нефть, шерсть овец, сало, невыделанные кожи, масло коровье, железо, воск, мед, икра, веревки и пр. Здесь же указано, сколько каждого товара вывезено за 10 лет. Кроме того, сообщается, из каких губерний в азовские порты доставлялись эти товары. Аналогичные сведения даны и о привозе — что привозится, сколько и откуда. Имеются данные и о количестве судов, прибывавших ежегодно в азовские порты, и о числе русских судов с указанием, где строятся, откуда лес, откуда плотники и пр. В словаре дана характеристика рыболовства и заводов. При этом указывается стоимость строительства заводов и ценность годового улова. Словарь приводит данные по губерниям и уездам о числе жителей (отдельно мужчин и женщин), о структуре занятости, о численности и структуре домашнего скота, о видах промыслов, размерах пахотных земель и видах посевных культур и т. п. В словаре содержится даже информация о духовной жизни общества: указывается, где и какие имеются церкви, живописные произведения и иные художественные ценности [8, с. 6].

Известен целый ряд и менее крупных работ П. П. Семёнова-Тянь-Шанского, имевших, тем не менее, важное значение в развитии экономической мысли в России. В 1871 г. П. П. Семёнов-Тянь-Шанский опубликовал статью «Населенность Европейской России в зависимости от причин, обусловивших распределение населения империи», в которой при помощи группировок уездов он делит Россию на «естественные полосы», т. е., по существу, занимается вопросом экономического районирования России. Вопросы экономического районирования страны рассматривались и в других трудах. Так, в работе «Статистика поземельной собственности и населенных мест Европейской России», опубликованной в 1880 г., Семёнов приходит к мысли, что нужно анализировать материал, относящийся к поземельной собственности, не только в разрезе губернских итогов, но и в других разрезах, например, по «естественным полосам», составляемым из однородных по почвенным и вообще экономическим условиям уездов разных губерний и сводимых, в свою очередь, в целые, как бы естественные области. Принимая во внимание главным образом сельское хозяйство как ведущую отрасль народного хозяйства России в XIX в., Тянь-Шанский разбивает всю территорию Европейской России на 12 районов: 1) Крайний северный; 2) Приозерный; 3) Прибалтийский; 4) Московский промыш-

ленный; 5) Центрально-земледельческий; 6) Приуральский; 7) Нижневолжский; 8) Малороссийский; 9) Новороссийский; 10) Юго-Западный; 11) Белорусский; 12) Литовский. Известно, что это районирование Семёнова-Тян-Шанского просуществовало в России до 1920 г. Из экономико-статистических работ Петра Петровича следует упомянуть и такие, как «Общий обзор коневодства по данным переписи 1882 г.», экономические обзоры отдельных районов России (Крайнего Севера Европейской России, Озерного края, Белорусского района, Финляндии и др.). Особое место среди его экономико-статистических работ занимает обследование Мураевенской волости Данковского уезда Рязанской губернии (родовое имение П. П. Семёнова), проведенное в 1877 г. в виде подворной переписи (опубликовано в 1880 г.). Это описание оказало влияние на многих последующих исследователей крестьянских хозяйств и, в частности, на исследования, проводимые земской статистикой. Новым в этом исследовании было само подворное описание вместо применявшихся ранее общинных обследований [8, с. 7].

В 1882 г. Петр Петрович Семёнов назначается сенатором 2-го (крестьянского) департамента Правительствующего Сената. В 1888 г. он совершил поездку по Закаспийской области и Туркестану.

Коллекционер и меценат

Нельзя не отметить, что кроме страстного увлечения наукой Семёнов-Тян-Шанский проявлял глубокий интерес к живописи, особенно к фламандской и голландской, был прекрасным ее знатоком. В 1874 г. он был избран почетным членом Академии художеств в Петербурге. Коллекция нидерландской живописи П. П. Семёнова-Тян-Шанского была самой значительной в России.

В 1910 г. в Галерею императорского дома поступило уникальное собрание от Петра Семёнова-Тян-Шанского. В нем 719 картин западноевропейских мастеров, 3 476 гравюр и офортов. Эта коллекция значимо повлияла на развитие музея Эрмитаж. Она стала буквально достопримечательностью Санкт-Петербурга, о ней было объявлено в большинстве туристических путеводителей начала XX в. [10]

Петр Петрович передавал свои коллекции в то время, когда императорское хранилище художественных ценностей испытывало финансовый кризис. Музеум не мог пополняться даже в России. Эрмитаж и прежде считался одним из беднейших в Европе. Например, министерство императорского двора выделяло на содержание хранилища лишь 175 тыс. руб. Из этой суммы только 5 тыс. руб. — на новые приобретения. В росписи доходов министерства императорского двора он был на последнем месте. Для сравнения, Британский музей получал в 50 раз больше, Лувр — в 16 раз [10].

Семёнов-Тян-Шанский занимался формированием этого собрания более полувека. Предше-

ственников в роду он не имел. Идея собирательства родилась у Петра Петровича еще в юности после посещения музеев Германии, Франции, Италии, Чехии в середине 1850-х гг. Он знал не только многих европейских мастеров, но и сам процесс поступления европейской живописи в Россию [10]. 60 лет неустанных поисков собирательства дали значительный результат — Рембрандт, Флинк, Фабрициус, Саломон де Брай, Ластман, Муйарт, Дирк Хальс, Эз. Боурсе, Кальф, Бейерен, Пюттер, Рейкхальс.

5 марта 1910 г. в письме к директору Эрмитажа Д. Толстому Петр Петрович выражал надежду, что собрание останется в России. Это пожелание было осуществлено. Как отмечает Л. Кучумова, художественное наследие Семёнова-Тян-Шанского в совокупности бесценно. Его значение для Эрмитажа и России, для европейской и мировой культуры непреходяще, потому что такого состава картин и гравюр уже нет ни в голландских, ни в западноевропейских музеях [10].

Блистательный государственный деятель

Следует сказать, что Петр Семёнов-Тян-Шанский был награжден всеми высшими орденами Российской империи: Это Императорский орден святого апостола Андрея Первозванного (1911), орден святого Александра Невского (1881, с алмазными подвесками — 1900), орден святого Владимира 1-й степени (1906) (полный кавалер), орден Белого Орла (1876); орден святой Анны 1-й степени (1868), орден святого Станислава 1-й степени (1866). Также Петр Петрович был награжден золотой медалью «За труды по освобождению крестьян» (1861) и «За труды по первой всеобщей переписи населения», а также памятными медалями.

Кроме отечественных наград Тянь-Шанский имел знаки отличия и других государств: Шведский орден Полярной Звезды (1867), Орден нидерландского Льва (1869). Нидерланды отметили ученого как знатока живописи и как владельца его богатейшей коллекции из более чем семисот картин и трех тысяч офортов фламандских и голландских художников. Итальянский орден Святого Маврикия и Лазаря II степени со звездой и орден Короны Италии (1867 и 1873) выданы за изучение вулканических явлений, за «17-кратный подъем к кратеру Везувия и отважное пребывание там около двух недель во время извержения вулкана». Бельгийский орден Леопольда I (1876), от Великого герцогства Гессен; от королевств Пруссии и Баварии выданы: орден Филиппа Великодушного, орден святого Михаила, орден «За науки и искусства» (1873), от Дании — орден «Данеброг» (1873), Австрийские ордена Франца Иосифа «всякого рода заслуги подданных всех сословий и состояний» и орден «Железной Короны» I степени «за выдающиеся отличия на военном и гражданском поприщах» (1874 и 1897), Греческий орден «Спасителя» I класса (1873), Эфиопский орден «Звезды» (1897).

За свои труды П. П. Семёнов-Тян-Шанский был избран членом Российской академии наук и членом 73 научных и общественных организаций в России и за рубежом. Его именем названы ледник и пик в Тянь-Шане, горы на Аляске и Шпицбергене и др.

Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский скончался 26 февраля 1914 г. от воспаления легких

и был похоронен на Смоленском кладбище Васильевского острова.

Безусловно, обширная деятельность П. П. Семёнова-Тян-Шанского на разных поприщах является примером общественного служения и навсегда оставит имя этого ученого, мецената, государственника в истории России.

Список источников

1. Семёнов-Тян-Шанский Петр Петрович // Российское Общество Знание. URL: https://znanierussia.ru/articles/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B2-%D0%A2%D1%8F%D0%BD-%D0%A8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D1%91%D1%82%D1%80_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87
2. Эпоха освобождения крестьян в России в воспоминаниях П. П. Семёнова-Тян-Шанского. Т. II. СПб., 1913. 642 с.
3. Козлов И. В., Козлова А. В. Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский: 1827—1914. М. : Наука, 1991. 267 с.
4. Елисеева И. И., Дмитриев А. Л. Очерки по истории государственной статистик России. СПб. : Росток, 2016. 288 с.
5. Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский. Мемуары. Т. 1 Детство и юность. М., 1827—1855. 560 с.
6. Долгих А. Н. Крестьянский вопрос в России в первой половине XIX века глазами П. П. Семёнова-Тян-Шанского // История: факты и символы. 2022. № 4 (33).
7. Плошко Б. Г., Елисеева И. И. История статистики. М. : Финансы и статистика, 1990. 295 с.
8. Громыко Г. Л., Громыко В. В. Петр Петрович Семёнов-Тян-Шанский (1827—1914) // Вестник РЭУ. 2012. № 6.
9. Географическо-статистический словарь Российской Империи / сост. по поручению Императорского Русского Географического Общества действительный член общества П. Семёнов. СПб. : 1863—1885.
10. Кучумова Л. «Малые голландцы» в большом Эрмитаже // Стиль жизни. 1999. 9 окт.

References

1. Semenov-Tyan-Shanskiy Petr Petrovich [Semenov-Tyan-Shansky Pyotr Petrovich], *Rossiyskoe Obshchestvo Znanie [Russian Society of Knowledge]*. Available at: https://znanierussia.ru/articles/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B2-%D0%A2%D1%8F%D0%BD-%D0%A8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%9F%D1%91%D1%82%D1%80_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87
2. Epokha osvobodzheniya krest'yan v Rossii v vospominaniyakh P.P. Semenova-Tyan-Shanskogo [The era of the liberation of peasants in Russia in the memoirs of P.P. Semenov-Tyan-Shansky], vol. II. St. Petersburg, 1913, 642 p.
3. Kozlov I.V., Kozlova A.V. Petr Petrovich Semenov-Tyan-Shanskiy: 1827—1914 [Pyotr Petrovich Semyonov-Tyan-Shansky: 1827-1914]. Moscow, Nauka, 1991, 267 p.
4. Eliseeva I.I., Dmitriev A.L. Ocherki po istorii gosudarstvennoy statistik Rossii [Essays on the history of state statistics in Russia]. St. Petersburg, Publ. Rostok, 2016, 288 p.
5. Petr Petrovich Semenov-Tyan-Shanskiy. Memuary, vol. 1 Detstvo i yunost' [Memoirs, vol. 1 Childhood and youth]. Moscow, 1827—1855, 560 p.
6. Dolgikh A. N. Krest'yanskiy vopros v Rossii v pervoy polovine XIX veka glazami P. P. Semenova-Tyan-Shanskogo [The peasant question in Russia in the first half of the 19th century through the eyes of P.P. Semenov-Tyan-Shansky], *Istoriya: fakty i simvolyy [History: facts and symbols]*, 2022, no. 4 (33).
7. Ploshko B.G., Eliseeva I.I. Istoriya statistiki [History of statistics]. Moscow, Publ. Finansy i statistika, 1990, 295 p.
8. Gromyko G.L., Gromyko V.V. Petr Petrovich Semenov-Tyan-Shanskiy (1827—1914) [Petr Petrovich Semenov-Tyan-Shansky (1827 – 1914)], *Vestnik RJeU [Bulletin of REU]*, 2012, no. 6.
9. Semenov P. (ed.) *Geograficheskoye-statisticheskoye slovar' Rossiyskoy Imperii [Geographical and statistical dictionary of the Russian Empire]*, sost. po porucheniyu Imperatorskogo Russkogo Geograficheskogo Obshchestva deystvitel'nyy chlen obshchestva. St. Petersburg, 1863—1885.
10. Kuchumova L. “Malye gollandtsy” v bol'shom Ermitazhe, *Stil' zhizni*, 1999, 9 okt.

Информация об авторе

Пятов Михаил Львович — доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры статистики, учета и аудита, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация. E-mail: mlpyatov@yandex.ru

Information about the author

Mikhail L. Pyatov — Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Statistics, Accounting and Audit, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation. E-mail: mlpyatov@yandex.ru

Статья поступила в редакцию 01.02.2024; одобрена после рецензирования 10.02.2024; принята к публикации 11.02.2024.

The article was submitted 01.02.2024; approved after reviewing 10.02.2024; accepted for publication 11.02.2024.