

УДК 91(091)

## ИСТОРИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СМОЛЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ В XVIII – НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Эрман Н. М.

*Смоленский гуманитарный университет, Смоленск, Россия (214014), Смоленск, ул. Герцена, д. 2), e-mail: [Nathalie-smolensk@rambler.ru](mailto:Nathalie-smolensk@rambler.ru)*

---

В статье рассмотрена история географических исследований территории Смоленской губернии, имеющей важное значение для развития географии и картографии России и краеведения Смоленской области. Представлена характеристика мероприятий, свидетельствующих об объемах географических познаний и о географическом кругозоре, которые были обнаружены при осуществлении или проектировании работ на территории Смоленской губернии. Проанализирован вклад российских географов в изучение Смоленской губернии. Выявлен целый ряд ранее неизвестных картографических источников, касающихся территории Смоленской губернии. Географические и картографические произведения XVIII – начала XX века, показывающие территорию Смоленской губернии, являются источниками изучения географических исследований и развития картографии России. Географическое изучение территории Смоленской губернии имело огромное значение для развития Российской географии.

---

Ключевые слова: географические исследования, история, Смоленская губерния.

## HISTORY OF GEOGRAPHICAL RESEARCH OF THE SMOLENSK PROVINCE IN XVIII – BEGINNING OF XX CENTURY

Erman N. M.

*Smolensk Humanitarian University, Smolensk, Russia (214014), Smolensk, Gertsena street, bld. 2, e-mail: [Nathalie-smolensk@rambler.ru](mailto:Nathalie-smolensk@rambler.ru)*

---

The article reviews the history of geographical research of the territory of the Smolensk province, which was important for the development of geography and cartography of Russia and local history of the Smolensk region. The article sets out the description of events reflecting the volume of geographical knowledge and geographical views, which were discovered during the implementation or planning of studies on the territory of the Smolensk province. The article reviews the contribution of Russian geographers into the studies of the Smolensk province. A number of previously unknown cartographic sources on the territory of the Smolensk province were identified. Geographic and cartographic works in XVIII - beginning of XX century showing the territory of the Smolensk province are sources of the study of geographic research and development of cartography in Russia. Geographical research of the Smolensk province was of great importance for the development of Russian geography.

---

Keywords: geographical studies, history, Smolensk province.

**Вступление.** Уникальное природное положение Смоленской губернии на водоразделе верховий крупных рек – Волги, Днепра и Западной Двины и пограничное на западе Российской империи способствовало активному заселению, хозяйственному освоению, возникновению многих городов Смоленщины. Начиная с XVIII в. эта территория постоянно привлекала внимание как властей, так и исследователей разных сторон жизни и природы края.

Изучение истории географических исследований Смоленской губернии дает возможность расширить знания о ее природных условиях и ресурсах, населении и хозяйстве, позволяет проследить связь географического изучения с процессами освоения территории и

определить вклад «местных» исследований и исследователей в познании географических особенностей региона и развитии общегеографических научных идей.

**Цель** – исследование процесса географического изучения, накопления и расширения географических сведений о регионе и выявление причин, влияющих на этот процесс.

**Методы исследований.** В основе исследования лежит анализ опубликованных и архивных источников. Важными методами являются сравнительный историко-географический и картографический.

**Изложение основного материала.** Географические исследования территории Смоленской губернии в XVIII веке мы разделили на три этапа, которые отличаются объемом и систематичностью проводимых исследований: от единичных работ в начале XVIII века к академическим экспедиционным работам, проводимых М. В. Ломоносовым и до появления сводных работ и обобщений научных знаний к концу XVIII века.

На первом этапе развития с начала XVIII века до 1745 года исторические реформы Петра I способствовали развитию территории Смоленской губернии и проведению географических исследований. При подготовке к Северной войне на территории Смоленской губернии, получившей военно-оборонительное значение, создавались оборонительные засечные полосы, состоявшие из лесных завалов и укреплений. Их сооружение требовало более детальных и точных измерений на местности [7]. В 1706 г. была составлена «ландкарта засечной черты», устроенной от Смоленска до Чернигова, на которой показаны населенные пункты (Смоленск, Вязьма, Дорогобуж, Ельня, Рославль, Поречье), леса, дороги, реки (Днепр, Западная Двина, Каспля) и засечная линия [2].

При создании общероссийского рынка города Смоленской губернии являлись стратегически важными торговыми и логистическими центрами России. Развиваются уже существующие Поречская и Бельская пристани, и по указу Петра I закладывается новая пристань на р. Гжать для снабжения Петербурга хлебом и составляется план Гжатской пристани, на котором изображены р. Гжать с населенными пунктами по берегам и выделена территория пристани с торговыми постройками [8]. Для развития торговли Петром I предпринята попытка строительства канала, соединяющего реки Гжать и Воря, для улучшения судоходства и сокращения водного пути от Петербурга до Москвы. Эти мероприятия стали импульсом целого ряда исследований на территории Смоленской губернии. Геодезистами В. Леушинским и М. Исуповым проведено исследование района и составлена карта проекта соединения рек Гжати и Вори. На карте показаны русла рек, их притоки, по берегам которых нанесены населенные пункты, перевозы, мельницы, а также выделена литерами А и В трасса канала, с объяснением. По материалам предыдущих исследований в 1727 г. И. К. Кирилов представил описание России: «Цветущее состояние

Всероссийского государства», в котором приводятся разнообразные сведения об учреждениях, населении, промышленности, торговле, сельском хозяйстве Смоленской губернии, сообщаются подробные сведения о Смоленске, Вязьме, Дорогобуже, Рославле, включая их географическое положение и «при каких реках, в какое время построены».

В 1720 году началась систематическая работа по геодезическим съемкам территории России. Это была первая государственная съемка. Смоленская губерния была охвачена ей с 1729 г. Геодезистами Ф. Кучиным и В. Яковлевым составлены карты всей Смоленской губернии и карта Бельского уезда. На основе материалов съемочных работ геодезистов И. К. Кирилов издает «Атлас Всероссийской империи» и составляет Генеральную карту Российской империи 1734 г., на которой показана и Смоленская губерния. В 1745 г. Академией наук издан «Атлас Российской», в котором были сведены съемки геодезистов и результаты многих русских географических исследований предшествующих лет [11]. Территория Смоленской губернии в этом атласе, наряду с генеральной картой России и картами Европейской России, изображена на отдельном листе с более подробной географической информацией.

Второй этап географических исследований Смоленской губернии, охватывающий десятилетие с середины 50-х до середины 60-х годов, был связан с организацией и работой географического департамента академии наук, возглавляемого М. В. Ломоносовым, и организацией академических исследований и экспедиций на территории Смоленской губернии. М. В. Ломоносовым была разработана анкета из 30 вопросов для экономико-географического исследования. В архиве Академии наук собраны географические известия по городам: Смоленску, Дорогобужу, Рославлю и всей Смоленской губернии. В 1760 и 1764 годах М. В. Ломоносовым было представлено 2 проекта географических экспедиций для определения долготы и широты «нужнейших мест», которые включали исследования г. Смоленска. Академические экспедиции охватили всю территорию России и Смоленскую губернию. В Смоленской губернии экспедиционные исследования проводили академики В. Ф. Зуев и И. И. Лепехин.

С этого периода на картах начали подробно показывать все селения и деревни, заводы и фабрики, мельницы, пашни, леса, сенокосы, овраги, реки, озера и болота, дороги. Особое внимание уделялось изображению дровяного и строевого леса. Примером такой работы может служить «ландкарта» Смоленской губернии «по осмотру и описанию лесов, рек и озер», составленная С. Путиловым в 1755 г. [9].

Значительную роль в развитии географии и картографии России сыграло Генеральное межевание, проводившееся с 1765 г. – третий этап географических исследований Смоленской губернии. Масштабными картографическими работами была охвачена вся ее

территория. Полученные обширнейшие материалы содержали сведения о землях, принадлежащих городам, селам, фиксировались заводы, мельницы, пашни, леса, сенные покосы, элементы природного ландшафта. В государственном архиве Смоленской области хранится уникальный фонд генерального межевания, содержащий крупномасштабные карты деревень, сел – так называемых дач. На их основе составлялись сводные карты по уездам, отдельные карты наместничества и атласы Смоленского наместничества. Эти работы имели очень большое значение для изучения физической и экономической географии Европейской России и Смоленской губернии. К источникам генерального межевания городов во второй половине XVIII века можно отнести атлас 35-ти рукописных карт – планов городов России.

Административно-территориальные реформы по изменению внешних и внутренних границ губерний, коснувшиеся всей России и, в частности, Смоленской губернии, способствуют созданию описаний и карт данной территории. К крупным работам 1770 гг. можно отнести Генеральную карту Смоленской губернии, составленную адъюнктом академии наук Я. Ф. Шмидтом и опубликованную в 1773 г. В 1787 г. Екатерина II осуществила путешествие в Центральную и Южную Россию, посетила Смоленск и Поречье. Итогом стало опубликованное описание городов, с их основными промыслами и достопримечательностями, а также составленная карта с обозначением посещенных населенных пунктов. Важными работами представляются рукописные карты Смоленской губернии, составленная в 1775 г., на которой нанесены озера, реки, населенные пункты, границы, и Генеральная карта Смоленского наместничества, составленная на основе генеральных уездных межевых планов в 1780 г. Уникальное картографическое произведение хранится в государственном историческом музее в картографическом отделе. Карта Смоленского наместничества, «составленная в 1780 г. первого класса землемером, попеченьем межевой канторы первого члена коллежского советника Вакселя». На карте показаны уездные границы, описаны города и реки. За рамкой карты вынесена интересная надпись: «Куплена в Ельне у землемера Т. Борщева... и отдана за 25 рублей» [4]. В 1792 г. издан А. М. Вильдбрехтом «Российский атлас из 44 карт состоящий, на 42 наместничества разделяющий».

Огромный интерес представляет рукописный Лесной атлас Смоленской губернии в 2-х частях, составленный П. Троицким в 1797 г. Содержит планы дач с описаниями лесов Смоленской губернии: Духовщинского, Поречского, Дорогобужского, Вяземского, Сычевского, Гжатского, Юхновского, Краснинского и Смоленского уездов. На картах отмечены города, все деревни, села, реки, и цветом показано расположение обмежеванных лесов. Этот атлас относится к первым тематическим атласам России [10].

Второй период истории географических исследований относится ко времени XIX века. Развитие географических исследований, характер, направление и районы исследований, определялись социально-экономическим развитием, политикой государства. Географические исследования этого периода были связаны сначала с политикой крепостнического хозяйства России, а затем, после отмены крепостного права в 1861 г., с развитием капиталистических отношений, изучением природы и использованием природных ресурсов страны [6, с.5]. Таким образом, историю географического изучения Смоленской губернии можно разделить на 2 больших этапа: первый – дореформенный период с начала XIX века до 1861 г. и второй – до 90-х годов XIX века.

Первая половина XIX века характеризуется обширными географическими исследованиями Европейской России в целом и Смоленской губернии в частности. К таким значительным общегеографическим исследованиям на территории Смоленской губернии можно отнести экспедиции Н. Я. Озерецковского и В. М. Севергина [6], которые дали представление о природных особенностях Смоленской губернии, геологии, почвы, растительности, а также основных производств и торговли. К числу особенностей Смоленской губернии В. М. Севергин относил густоту речной сети и сильную расчлененность рельефа. Исследования, проведенные Н. Я. Озерецковским в северо-западных районах Европейской России, в том числе в Смоленской губернии, сыграли значительную роль в развитии гидрологии суши и геоморфологии. Н. Я. Озерецковский, одним из первых русских ученых обративших серьезное внимание на изучение рек и озер, разработал методику исследования озер. Позже эти направления географической науки развивались другими русскими учеными, в том числе и Д. Н. Анучиным [6].

Развитию географических исследований Смоленской губернии способствовали различные причины, в том числе подготовка к военным действиям. В 1812 году в результате проведенных топографических исследований была составлена семитопографическая карта губернии с обозначением губернских и уездных городов, сел, деревень, церквей, а также дорог разного ранга. Дополнительно на карту нанесена важная информация о доступности и проходимости территории, цветом были показаны болота, леса, луга. После войны 1812 г. составлены планы ряда городов Смоленской губернии [3].

Главной государственной задачей в начале XIX в. становилось изучение природы и ресурсов всей страны и Европейской части в особенности. «Пытаясь дать объективную картину природы» [6, с.228], создавались первые схемы районирования.

Смоленская губерния отмечена в работах по районированию России Е. Ф. Зябловского (1807 г.), К. Ф. Германа, К. И. Арсеньева (1818 – 1819 гг. и 1848 г.). В 1836 г. Смоленская

губерния в гидрографическом районировании России была отнесена К. И. Арсеньевым к трем гидрографическим округам: Волжскому, Днепровскому и Западно-Двинскому.

К большому этапу тематических исследований относятся работы по составлению первых почвенных карт уездов Смоленской губернии (1837 г), на которых «видно было, в каких местах каждого уезда находятся лучшие или худшие земли», а также геологические работы (с 1840-х годов) по составлению описаний и карт, выполненные экспедицией Р. И. Мюрчисона, Г. П. Гельмерсена, А. Фельдмана. Одной из первых геонотических карт именно Смоленской губернии является карта, составленная А. Фельдманом.

В XIX веке с оформлением военно-топографической службы, с учреждением военно-топографического депо государственное топографическое картографирование было объявлено одной из главных задач военных топографов. Топографическими съемками под руководством Ф. Ф. Шуберта, П. А. Тучкова, И. А. Стрельбицкого, К. И. Стиернсканца были охвачены стратегически важные территории Западных границ Российской империи, в том числе Смоленской губернии. Уникальные по своей масштабности и точности картографические произведения, созданные военными географами, использовались в трудах А. А. Тилло при составлении гипсометрической карты Европейской России. Они неоднократно обновлялись и переиздавались в XX веке. Наиболее интересными исследованиями краеведческого характера стали работы 50-х годов XIX в.: «Статистический атлас Смоленской губернии (К. И. Стиернсканц), работа Я. А. Соловьева «Сельскохозяйственная статистика Смоленской губернии» (1855 г.), отмеченная Премией ИРГО. Появляется «Памятная книжка Смоленской губернии», в которой представлены работы К. Леговича «Географическое описание Смоленской губернии» и П. Д. Шестакова «География Смоленской губернии» (первая физическая карта губернии).

Второй этап географических исследований в XIX веке на территории Смоленской губернии характеризуется развитием научных экспедиционных работ, организованных Русским Географическим обществом. Их яркими примерами являются экспедиции В. И. Чаславского и М. Н. Раевского по изучению хлебной торговли в Смоленской губернии.

Изучение В. В. Докучаевым почв Смоленской губернии стало источником его идей об образовании среднерусских речных долин, о процессах подзолообразования и о Смоленском подзоле [5], а также о всемирном законе зональности. В результате этих работ «По почину и плану» В. В. Докучаева в 1900 году Н. М. Сибирцевым, Г. И. Танфильевым, А. Р. Ферхминым составлена новая почвенная карта Европейской России. Своими комплексными исследованиями В. В. Докучаев доказал, что почва должна стать объектом самостоятельной науки – почвоведения, которая будет иметь огромное теоретическое и практическое значение.

А. Н. Энгельгардтом в имении Батищево создана опытная станция по изучению минеральных удобрений. Детальное изучение растительного покрова Смоленской губернии выполнено А. А. Ячевским, Я. Я. Алексеевым, А. М. Глинкой. Под руководством А. А. Тилло была осуществлена «Экспедиция по исследованию источников (верховьев) главнейших рек Европейской России» (1894 – 1899 гг.). В составе экспедиции работали А. А. Тилло, С. Н. Никитин, Д. Н. Анучин, Н. И. Кузнецов, М. К. Турский, Ф. Г. Зброжек, А. А. Фок. Экспедицией впервые инструментально вычислены истоки Днепра и Западной Двины, определены водоразделы Днепра, Западной Двины и Волги. Также были составлены подробные карты Верховьев Днепра: гипсометрические, геологические, водности, лесные и для отдельных природных элементов: например оз. Щучье [1]. По итогам экспедиции были выдвинуты предложения по сохранению и рациональному использованию вод, земель и леса, включающих установление водного закона для регулирования частного использования водных ресурсов, учреждение гидрометрических станций, водомерных и дождемерных постов и регулярные наблюдения за количеством атмосферных осадков на площади всего бассейна.

Третий период географических исследований Смоленской губернии, начинающийся с 90-х годов XIX века, заканчивается началом XX века, характеризуется бурным промышленным ростом в России. Огромную роль продолжают играть научные общества как форма организации научной деятельности. В начале XX века во многих губерниях земские и иные организации вели разнообразные, большей частью краеведческие исследования. Основными трудами этого периода явилась работа: «Россия. Полное географическое описание нашего Отечества», выполненная под руководством П. П. Семенова-Тян-Шанского, в которой дана комплексная географическая характеристика Смоленской губернии в составе Поднепровья и Белоруссии как крупного региона страны. Работа В. П. Семенова-Тян-Шанского «Торговля и промышленность Европейской России по районам» посвящена торговле, промышленности и грузообороту северо-западной земледельческой полосы, в которую включалась Смоленская губерния.

С 1901 по 1925 год составлены почвенно-географические, естественно-исторические очерки Духовщинского, Сычевского, Вяземского, Гжатского, Смоленского, Дорогобужского уездов под руководством профессора К. Д. Глинки, при участии Г. М. Тумина, А. А. Сондага, Л. В. Абутькова и А. В. Костюкевича. В 1925 году опубликован сборник «Очерк естественноисторических условий Смоленской губернии». В этом очерке Л. В. Абутьковым, А. В. Костюкевичем, В. Г. Хименковым, А. И. Кайгородовым, Я. Я. Алексеевым, В. В. Станчинским дано подробное описание географического положения, рельефа, гидрологии, геологического строения, полезных ископаемых, почвенного покрова, климата,

растительности, фауны Смоленской губернии, а также составлены карты: геологическая, полезных ископаемых, почвенная и гипсометрическая.

### **Выводы**

1. Ни одно более менее значимое политическое и экономическое событие в России и научной жизни России не обошло стороной Смоленскую губернию. Ее территория стала своего рода полигоном для многочисленных картографических и научно-исследовательских географических работ

2. По степени «насыщенности» географическими исследованиями и их значимости выделены три периода географического изучения Смоленской губернии: первый – XVIII в. с тремя этапами, второй – XIX в. с двумя этапами и третий – 90-е года XIX в. – начало XX в.

3. В XVIII в. изучение территории, хозяйства, природы, населения становилось более глубоким и последовательным. В этом периоде выделено 3 этапа географического изучения Смоленщины. При переходе от одного этапа к другому расширялся круг исследуемых вопросов, увеличивался объем собранного материала.

4. В XIX в. начинаются обширные и разносторонние географические исследования Европейской России в целом и Смоленской губернии в частности. Во второй половине XIX – начале XX в. российские ученые выполняли масштабные комплексные исследования, посвященные отдельным компонентам природы, населения, хозяйства. В результате этих исследований появились и обобщающие труды, в которых интегрировались знания по частным физико- и экономико-географическим наукам. Именно здесь работы В. В. Докучаева, Д. Н. Анучина, А. А. Тилло, П. П. Семенова-Тян-Шанского и др. впервые стали комплексными и имели большое значение для становления современной физической географии. Смоленские работы В. В. Докучаева стали толчком организации последующих экспедиций и положили начало формированию докучаевской школы географов-исследователей.

### **Список литературы**

1. Анучин Д. Н. Верхневолжские озера и верховья Западной Двины. Труды экспедиции для исследования истоков главнейших рек Европейской России. – М., 1897.
2. Библиотека Академии наук. Отдел Рукописей. № 658.
3. Государственный архив Смоленской области. Ф. 259, оп. 1, д. 125, л.1.
4. Государственный исторический музей. Картографический отдел. ГО. № 769.
5. Докучаев В. В. Картография русских почв. Объяснительный текст к почвенной карте Европейской России. СПб., 1879.
6. Есаков В. А. География в России в XIX – начале XX веков. – М., 1978. – 275 с.



7. Постников А. В. Карты земель Российских. Очерк истории географического изучения и картографирования нашего отечества. – М., 1996.
8. Российский государственный архив древних актов. Ф. 192, оп.1, д. 2.
9. Российский государственный военно-исторический архив. Ф.423, оп.1, д. 266; д. 267.
10. Российский государственный исторический архив. Ф.380, оп. 28, д. 32.
11. Салищев К. А. Основы картоведения. История картографии и картографические источники. – М., 1962.

**Рецензенты:**

Рудский Виктор Валентинович, д-р геогр. наук, профессор, Смоленский гуманитарный университет, г. Смоленск.

Широкова Вера Александровна, д-р геогр. наук, зав. отделом истории наук о Земле Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН.