

## ИСТОРИЧЕСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ СКВОЗЬ ПРИЗМУ МЕТОДОВ ИСТОРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

***В.В. Плоских***

---

Рассматриваются методы исторического исследования во взаимосвязи с демографической историей.

*Ключевые слова:* демографическая история; методы исследования; воспроизводство населения; компьютерные технологии.

На протяжении последних десятилетий происходят радикальные изменения во всех сферах исторической науки. Среди наиболее характерных черт этого процесса усилившиеся тенденции к интеграции истории с другими науками, к чему в свое время призывал известный французский историк-анналист Л. Февр: “Историки, будьте географами! Будьте правоведами, социологами, психологами...!” [1, с. 35]. На смену анклавному со-

стоянию истории пришел ее новый этап развития, который привел к активным контактам с другими дисциплинами, взаимообогащению методами и т.д. [2, с. 110].

Демографическая история как отрасль исторической науки появилась в конце XIX в. Ее зарождение связано с обеспокоенностью французских властей низким и даже отрицательным ростом населения во Франции перед лицом бурного

демографического роста в Германии. Широкая популярность демографическая история приобрела после Второй мировой войны, первоначально в Соединенных Штатах, а впоследствии, когда задача восстановления разрушенной Европы была уже решена, – и в Италии, Франции, Великобритании и других западноевропейских странах. Этому способствовали и такие факторы, как:

1) все большее осознание угрозы перенаселения Земли;

2) переоценка социальных и экономических изменений в Европе и Америке на протяжении последних четырех столетий. Она была вызвана появлением новых средств анализа, и попыткой более тесно связать человека с окружающим миром и своим прошлым [2, с. 152].

Термин “демографическая история” привился в русскоязычном историческом сообществе. Западные же исследователи зачастую используют такие названия, как: “изучение населения”, “историческая демография” и “история населения” [3, с. 29]. Однако принципиальными здесь являются задачи, решаемые этой отраслью, и методы, используемые для их решения. На эти вопросы даются разные ответы.

Так, Д.С. Смит считает, что методологический стиль демографии может быть полезен для оценки исторических данных и процессов, а демографические переменные могут стать решающим фактором в формировании структуры и развитии общества [4, с. 25]. Демография оценивается им как наука, в задачу которой входит, прежде всего, не интерпретация моделей, а поиск и создание их. Ее целью является статистическое исследование размера, структуры и развития человеческого населения. Если найденные им данные не могут быть объяснены, исходя из внутренних демографических факторов, демограф должен стать экономистом, социологом, историком или оставить задачу объяснения для коллег из других дисциплин. В то же время солидные знания демографических техник существенны для тех, кто вовлечен в количественное исследование истории смертности, рождаемости и миграций.

Итак, демографическая история находится на стыке изучения двух отраженных в ее названии наук и в силу этого является разделом демографической науки и одновременно отраслью исторических знаний.

Те или иные элементы историко-демографического анализа свойственны почти каждому собственно демографическому исследованию, так как рассмотрение находящихся в постоянном движении демографических процессов и явлений практически всегда требует осмысления их пред-

шествующего развития, т.е. исторической ретроспективы. Уже “политические арифметики” конца 17 в., первыми соприкоснувшись с изучением процессов, которые впоследствии получили название демографических, совершили свои открытия именно на основе исторических сведений о народонаселении. Два с половиной столетия спустя А. Ландри в фундаментальном “Трактате о демографии” (1945), определяя изучение фактов как первую задачу демографических исследований, особо подчеркнул значение обращения к истории, больше того, в решении этой задачи сама “демография выступает как история”. Позже (в 1970-е гг.) его соотечественник Ф. Бродель, взглянув на историческую демографию изнутри другой науки – исторической, пришел к выводу, что динамика численности населения – “великолепный индикатор” материального прогресса общества [5, с. 34].

Разумеется, исследования исторической демографии не исчерпываются изучением этой динамики. Их определяющая задача – раскрытие исторических закономерностей воспроизводства населения как одного из главных процессов воспроизводства общества, в основе лежащей жизнедеятельности которого находится непрерывное возобновление (смена) людских поколений. Переводя эту определяющую задачу в практическую плоскость, можно условно выделить три взаимосвязанных направления конкретных историко-демографических исследований.

Первое – реконструкция исторической динамики численности населения, изучение изменений его состава (структур), расселения и плотности, а также миграции. Последние являются предметом совместного изучения с исторической географией населения, но при этом историческая демография сохраняет к ним самостоятельный интерес, так как они в определенной мере влияют на процессы воспроизводства населения [6, с. 116].

Анализ исторической эволюции этих процессов составляет второе направление исторической демографии. Конкретные исследования истории рождаемости и смертности, демографических отношений, смены типов воспроизводства населения и др. выступают своеобразным ядром исторической демографии, ее стержнем. При изучении указанной проблематики, а также истории брачности, семьи, демографического поведения историческая демография взаимодействует с исторической социологией, исторической психологией, этнографией (этнологией), рядом медицинских дисциплин [7, с. 28].

Третье направление связано с расширением задачи раскрытия исторической обусловленности демографического развития и вместе с тем роли

демографических факторов в истории. Длительное время в исторической литературе принимались во внимание только факторы численности (рост, убыль), расселения и плотности населения, его миграции. С утверждением исторической демографии как сферы взаимодействия исторической и демографической наук расширение длительной проблематики получает реальный импульс. Это относится и к изучению социального регулирования воспроизводства населения с древнейших времен до современной демографической политики [8, с. 18].

Примерно с 1930-х гг. периодизация этого развития в отечественной демографии исходила из безраздельно господствовавшего в современном обществоведении представления о последовательной смене пяти основных социально-экономических формаций. Однако уже в 60–80-е гг. были высказаны (А.Я. Кваша, А.Г. Вишневецкий, Я.Н. Гузеватый и др.) сомнения и возможности применения такого подхода к изучению исторической эволюции воспроизводства населения [9, с. 28]. Разработка его исторической типологии способствовала распространению периодизации демографического развития в соответствии с основными историческими типами воспроизводства населения: архетипом, возникшим в первобытном обществе; традиционным, свойственным аграрному обществу, и современным – присущим индустриальному обществу.

Квантификация исторического исследования, начавшаяся в середине XX в., логично привела к активному внедрению компьютерных технологий в XXI в. Историко-демографические исследования являются одним из тех направлений, где применение компьютерных методов и технологий является закономерностью и обеспечивает получение новых и оригинальных результатов.

В зарубежной историографии “срастание” исторической демографии произошло достаточно давно, и сегодня, благодаря возможностям Интернета, мы можем познакомиться с результатами выполнения крупных проектов по истории народонаселения учеными Великобритании, Канады, Нидерландов, Норвегии, Франции, США и ряда других стран. Созданы банки данных с исчерпывающей информацией по многим поколениям населения целых административных территорий. Впрочем, следует оглянуться не только на опыт стран дальнего зарубежья – в 60-е гг. XX в. среди пионеров применения такого, например, метода, как восстановление истории семей, были и представители советской историографии – эстонские исследователи [10, с. 36]. Логические этапы метода компьютеризованного статистического анали-

за – создание базы данных; объединение данных; связывание данных; создание экспертных систем, организаторов актов и регистров населения; разработка различных модулей демографического анализа.

Кстати, если говорить о методах демографии и исторической демографии, то они довольно схожи. Их можно объединить по характеру и методике проведения в три группы: статистические, математические и социологические. В исторической демографии наряду с общими для этих наук методами добавляются и конкретно-исторические – сравнительно-сопоставительный, историко-генетический и т.д.

Объектами наблюдения в демографии являются не отдельные люди или события, а сгруппированные по определенным правилам, однородные в некотором отношении совокупности людей и событий. Такие совокупности называются статистическими фактами. Демография стремится установить и измерить объективно существующие взаимосвязи между статистическими фактами, имеющими отношение к ее предмету, используя для этого методы, разработанные в статистике, скажем, методы корреляционного и факторного анализа. А историческая демография изучает статистические факты в динамике исторического процесса. Как в демографии, так и в исторической демографии используются и другие статистические методы, в частности, выборочный и индексный методы, метод средних величин, методы выравнивания, табличный и другие [11, с. 17].

Сегодня в исторической демографии широко используются математические модели населения, с помощью которых на основе фрагментарных и неточных данных, полученных путем непосредственного наблюдения, можно получить достаточно полное и достоверное представление об истинном состоянии воспроизводства населения. В некоторых случаях с помощью математических методов можно получить более достоверные данные, чем с помощью статистического учета.

В своем научном исследовании доктор наук Ш.Д. Батырбаева поднимает актуальный вопрос о зарождении историко-демографического источниковедения [12, с. 10]. Историко-демографическое источниковедение является составной частью исторической демографии и одним из направлений междисциплинарных источниковедческих наук о человеке, объектом исследования которого является историческая демография, а предметом – источники по демографической истории и методы их изучения. Основой данного направления является понятие “историко-демо-

графический источник”, которое гораздо шире, чем просто “исторический источник”, ибо, наряду с информацией о развитии человеческого общества, используется еще информация о природно-географической среде его обитания и о физико-психических свойствах человека [12, с. 14]. Изучение истоков зарождения и формирования историко-демографического источниковедения можно вести на базе и в связи с исторической наукой и историческим источниковедением.

Анализ литературы по исторической демографии показал, что в основном используются опубликованные статистические источники – итоги переписи или же тематические статистические сборники. Главным недостатком при этом является частичное привлечение исследователями для подтверждения тех или иных гипотез. А для раскрытия сущности исторического явления необходимо использование всего массива источника, извлечение из источника скрытой информации с использованием статистических методов и компьютерных технологий. Только на такой основе можно избежать субъективного подхода к источникам и всесторонне анализировать изучаемые явления. В условиях доступности новых информационных технологий стало реальным осуществление основных принципов изучения статистических источников, работа с опубликованными сводными вторичными данными и с огромным массивом первичных данных.

На современном этапе историк-исследователь должен уметь использовать новые информационные технологии в своей исследовательской работе, в первую очередь, для максимального использования ПК и системы управления базой данных (СУБД). Если многие виды исторических источников подвергаются научной критике при исследовании тех или иных проблем исторического развития нашей республики, то статистические источники активно не вводятся в научный оборот. Это скорее объясняется особенностью этого вида источника, так как статистические источники имеют большой объем, и, чтобы извлечь из них нужную информацию, часто необходимо вести дополнительные исчисления, перегруппировывая имеющиеся данные по нужным нам признакам [13, с. 16]. Поэтому зачастую в работе с такого рода источниками больше времени у исследователей уходит на сбор, систематизацию информации, согласно поставленной за-

даче. Скорее из-за этого в своих работах ученые не используют часто статистические источники, ограничиваясь отрывочными сведениями или же составленными сокращенными группировками данных, при этом не ставят вопрос об их надежности, репрезентативности и полноте, это в полной мере относится к такому ценному источнику, как перепись населения.

Конкретное изучение проблематики исторической демографии осуществляют преимущественно демографы и историки.

Действуя на общем исследовательском поле демографической истории, они, естественно, видят ее через призму своих наук. Однако как подчас не разнятся эти подходы, они, в сущности, не являются взаимоисключающими, а напротив – взаимно дополняют друг друга.

#### Литература

1. *Февр Л.* Бои за историю. М., 1991.
2. Методологические проблемы истории / Под ред. В.Н. Сидорцова. Минск: Тетра Система, 2006.
3. *Алиев К.А.* Население. Бишкек, 2003.
4. *Медков В.М.* Демография. М., 2003.
5. Народонаселение. Энциклопедический словарь. М., 1994.
6. *Шелестов Д.К.* Историческая демография. М., 1987.
7. *Шелестов Д.К.* Историческая демография: проблемы, суждения, задачи. М., 1989.
8. Проблемы народонаселения и демографической политики. М.: Профиздат, 1981.
9. Современная демография / Под ред. А.Я. Кваша, В.А. Ионцева. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1995.
10. *Палли Х.Э.* Демографические процессы в прошлом: методы получения и обработки информации // Методы исследования. (Демография: проблемы и перспективы). М., 1986.
11. *Борисов В.А.* Демография. М.: Note Bene, 1999, 2001.
12. *Батырбаева Ш.Д.* Демографическое развитие Кыргызстана в 20–50-е годы XX в. (источники и методы их изучения): автореф. дис. ... д-ра ист. наук. Бишкек, 2004.
13. *Батырбаева Ш.Д., Шербакова С.А.* Информационные технологии и количественные методы в историческом исследовании и образовании. Бишкек, 2011.