

# НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

УДК 316.24 + 330.101.52 + 27-786

Е. М. Главацкая

## **РЕЛИГИОЗНЫЕ СООБЩЕСТВА И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАТЕРИАЛАХ ЦЕРКОВНОГО УЧЕТА: МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА\***

В статье анализируется опыт изучения истории народонаселения Евразии XVI–XXI вв., наработанный в ведущих европейских и российских университетских демографических центрах и представленный в докладах в ходе международного научного семинара-конференции в Екатеринбурге в июне 2015 г. Религиозные сообщества можно рассматривать как одну из универсальных форм объединений людей в конце XIX – начале XX в. как в России, так и за рубежом – в Европе и Америке. В отсутствие данных первичного учета населения в России, единственным альтернативным источником для уточнения официальной статистики и изучения народонаселения являются метрические книги, которые велись в приходах и фиксировали данные о рождении, браках и смертности с включением информации о происхождении, социальном статусе, роде занятий и мн. др. Уникальность этих источников состоит в том, что они создавались на территории всей Евразии и сопоставимы по характеру содержащейся в них информации с переписями населения. При введении в научный оборот эти данные позволяют решать широкий круг исследовательских задач в области изучения динамики социокультурных изменений, истории семьи и локальной истории, проводить компаративные исследования совместно с ведущими европейскими демографическими центрами. Наиболее перспективным методом исследования является создание универсальных баз данных, находящихся в свободном доступе, сведения которых можно будет анализировать с помощью статистических программ.

**К л ю ч е в ы е с л о в а:** история народонаселения Евразии; религиозные сообщества; метрические книги; историко-демографические базы данных; методы статистического анализа.

---

\* Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 15-06-08541а «Религиозное раз-  
нообразие евразийского города: статистический и картографический анализ (на примере Екатеринбурга  
в конце XIX – начале XXI вв.)».

Религиозные сообщества можно рассматривать как одну из универсальных форм объединений людей в конце XIX — начале XX в. как в России, так и за рубежом — в Европе и Америке. Исследование этнорелигиозных отношений и факторов, влияющих на их состояние и динамику, становится особенно актуальным в условиях социально-экономических и политических трансформаций общества, возрастающего расслоения населения, усиления миграционных потоков и роста роли религиозных и этнических идентичностей. При этом специалисты, изучающие религиозность населения в России, зачастую не могут опереться на сопоставимые надежные статистические данные. Это связано, прежде всего, с отсутствием практики включения вопроса о религиозной принадлежности в отечественные переписи населения. В истории России было два прецедента, в 1897 и 1937 гг., когда такой вопрос содержался в переписных листах [Лиценбергер, с. 63]. При этом первичные материалы не были сохранены, а в агрегированные таблицы публикаций материалов переписи 1897 г. попал лишь незначительный фрагмент полученной информации.

Таким образом, единственным альтернативным источником для уточнения официальной статистики являются метрические книги, которые велись в приходах и фиксировали данные о рождении, браках и смертности с включением информации о происхождении, социальном статусе, роде занятий и мн. др. Уникальность этих источников состоит в том, что они создавались на территории всей Евразии, в некоторых странах с XIV в., и сопоставимы по характеру содержащейся в них информации с переписями населения. При введении в научный оборот эти данные позволяют решать широкий круг исследовательских задач в области изучения динамики социокультурных изменений, истории семьи и локальной истории, проводить компаративные исследования совместно с ведущими европейскими демографическими центрами.

В июне 2015 г. на историческом факультете ИГНИ прошел международный научный семинар-конференция «Религиозные сообщества и демографические процессы в материалах церковного учета: методы статистического анализа», организованный научной лабораторией «Международный центр демографических исследований», созданной в рамках Программы повышения конкурентоспособности УрФУ, и поддержанный грантом РФФИ 15-06-20366г. Его основной целью был обмен опытом по работе с метрическими книгами, знакомство с инновационными направлениями и методами европейских научных исследований с опорой на современные информационные технологии.

В задачи научного семинара входило:

- 1) обобщение опыта разработки демографических баз данных на основе метрических книг в России и Европе;
- 2) обсуждение проблем заполнения БД;
- 3) разработка стратегии включения российских баз данных, созданных в разное время и в разных научных центрах в общемировое информационное пространство [Программа].

Всего в работе семинара приняло участие 32 человека, в том числе 7 молодых ученых и студентов. Презентации и доклады, представленные в рамках

семинара-конференции европейскими исследователями, показали, что ими предпринимаются активные усилия по интеграции имеющихся историко-демографических БД в единую систему и обеспечению к ним свободного доступа. В ходе проведения семинара были представлены основные европейские, американские и отечественные демографические центры, научные проекты, над которыми они работают и создаваемые ими БД.

В докладе *Гуннара Торвальдсена*, директора Центра исторической документации Университета Тромсе и Международного центра демографических исследований Уральского федерального университета, было показано, что наиболее масштабным проектом по изучению народонаселения является американский «Integrated Public Use Microdata Series» (IPUMS). Он реализуется Центром изучения народонаселения при Университете штата Миннесота и опирается на первичные данные переписей населения, предоставляемые национальными статистическими управлениями. На сегодняшний день проект охватывает 76 стран, в том числе четыре страны постсоветского пространства (Армению, Беларусь, Киргизию и Украину) [IPUMS]. Данные по Российской Федерации в эту систему пока, к сожалению, не внесены, но переговоры об этом активно ведутся в течение последних двух лет. Вместе с тем, база данных IPUMS включает информацию о русском населении за пределами России, и это позволяет исследовать «Русский мир» за рубежом, его численность, возраст, образование, страны исхода и т. д. IPUMS порой дает возможность ставить и решать остроактуальные задачи современности. Так, например, анализ данных переписи 2001 г. по Украине из БД IPUMS, проведенный профессором Г. Торвальдсеном в режиме on-line, показал, что задолго до Майдана жители восточной и западной частей страны практически не вступали друг с другом в браки. Выходцы из советских республик, как правило, селились в восточных областях, в то время, как западные области Украины оставались достаточно гомогенными в этом отношении [Thorvaldsen]. Таким образом, данные переписи 2001 г. явно свидетельствуют о демографических особенностях развития страны.

При всех достоинствах глобальных баз демографических данных их издержки также очевидны: они ограничиваются включением информации, полученной во время общенациональных переписей населения. Таким образом, данные по странам, в которых переписей не проводилось, или где формат их проведения и полученные (сохранившиеся) материалы не соответствуют стандарту, не могут быть включены в БД. Кроме того, унифицированный формуляр отсекает «лишнюю» информацию, несмотря на ее потенциальную исследовательскую ценность. Поэтому европейские историки-демографы пошли по пути сохранения вариативности демографических сведений, создавая дополнительные БД на основе альтернативных источников, в том числе ранних переписей, таких как российские ревизские сказки, метрические книги и т. д. С этой целью в июне 2011 г. под эгидой «European Science Foundation» была создана исследовательская сеть, объединившая историков народонаселения, работающих с первичной информацией «European Historical Population Samples Network» (EHPS-Net). EHPS-Net призвана объединить ученых с тем, чтобы создать общий формат баз

данных, содержащих неагрегированную информацию об отдельных лицах, а также семьях и домохозяйствах. В настоящее время на сайте EHPS-Net создан портал, предоставляющий зарегистрированным пользователям свободный доступ к европейскими и некоторым американским БД. Исследователи могут изучать историю населения Шотландии, Норвегии, Нидерландов, Швеции, Финляндии, США и других стран, в некоторых случаях с XV в. и до настоящего времени.

Большой интерес участников семинара-конференции вызвали проекты Центра демографических исследований университета Умео. Центр существует уже 50 лет и его сотрудниками было создано несколько взаимосвязанных баз данных, содержащих информацию о народонаселении Швеции начиная с XVI в. Из доклада, представленного директором Центра, профессором *Элизабет Энгберг*, стало очевидно, что Швеция обладает уникальной по объему и, что особенно важно, по сохранности коллекцией метрических книг, которые регулярно велись с XVII в. до 1990-х гг., являясь универсальной системой государственной регистрации населения. Даже после официального отделения церкви от государства до 64 % населения Швеции продолжает оставаться членами Государственной лютеранской церкви Швеции. Приходская документация Швеции включает пять основных типов источников (книг): регистрации рождений и крещений; браков; смертей и похорон; миграций; катехизации.

Последние два типа источников характерны только для Швеции и Финляндии того времени, когда она входила в состав королевства. Книги регистрации передвижений позволяют проследивать миграции между приходами, уточнять даты событий, не вошедшие в обычные метрические книги. Книги катехизации содержат интересную информацию о степени владения главами домохозяйств основами христианского знания и чтением. Одной из обязанностей лютеранина является ежедневное чтение Священного писания, поэтому пасторы методично отслеживали то, насколько хорошо паства исполняла свой христианский долг. Кроме того, приходские священники регистрировали хозяйственные занятия членов домохозяйств, их здоровье, вакцинацию и отношение к военной службе [Engberg].

Все метрические книги Швеции уже оцифрованы и транскрибируются в базу данных, доступную любому зарегистрированному в системе исследователю. Элизабет Энгберг поделилась также принципами работы по заполнению баз данных, особое внимание уделив системе контрольных мероприятий. Заполнение БД ведется компетентными сотрудниками, записи которых проверяются каждый раз после внесения очередных 10 % информации. Э. Энгберг пригласила слушателей к участию в научной школе, посвященной работе с БД и longitudinal record linkage (установлению связи между отдельными личностями, зарегистрированными в БД на протяжении длительных исторических периодов). Школа будет проходить на базе Университета Умео в феврале 2016 г.

Что касается других скандинавских стран, то в Дании, Исландии и Норвегии также велись метрические книги с конца XVII — начала XVIII в. Согласно докладу, представленному профессором Университета Исландии *Улаф Гардарс-доттер*, при всей схожести материалов церковного учета этих стран, некогда

входивших в королевство Дании, Исландия все же имела свою особенность. Она состоит в том, что, как и в Швеции, приходские священники Исландии вели катехизические книги, где регистрировалось, помимо прочего, умение читать и владение знанием основ христианства. Причина такого внимания к данным вопросам — активная включенность приходского духовенства Исландии в образовательный процесс, проведение наставлений в домах прихожан с последующей инспекцией.

Большинство историков Исландии, занимающихся вопросами демографии, вели работу по созданию своих персональных БД. Между тем, появилась и единая база данных Комитета по генетике Университета Исландии, созданная на основе объединения сведений переписи населения 1910 г. с национальным регистром населения Исландии, созданным в 1953 г. Интегрированная БД включает информацию обо всех исландцах, рожденных с 1840 по 1910 гг., извлеченную из переписей и метрических книг. Она, однако, остается пока закрытой и доступна почти исключительно для служебного пользования исследователям-медикам. Параллельно предпринимаются попытки создания баз данных на основе метрических книг отдельными исследовательскими центрами и группами [Garðarsdóttir]. С начала 2000-х гг. все переписи Исландии с 1703 по 1910 гг. оцифрованы и транскрибированы. Они включены в БД «Northern Atlantic Population Project» (NAPP) Центра изучения народонаселения в Университете Миннесоты.

Несколько в ином направлении развивается исследование на основе книг церковного учета в Автономном университете Барселоны, под руководством профессора Анны Кабре. В докладе, сделанном *Иоаной Марией Пуядес Мора*, были представлены два направления работы историков-демографов Испании с записями о браках. Проект, озаглавленный «Пять веков брака», включает БД, содержащую 600 000 записей о браках, заключенных в 250 приходах Испании с 1451 по 1905 гг. [Pujadés-Mora]. Огромный объем информации, представленной в источниках, заставил искать варианты автоматизации процесса транскрибирования, что привело к появлению второго направления работы демографов автономного университета Барселоны — визуального компьютерного распознавания текста (VCO) [Thorvaldsen et al.].

Работы по созданию баз данных на основе метрических книг Трансильвании ведутся в Центре демографических исследований Университета Бабеш-Большаяй (Румыния) и были представлены в докладах профессора *Иоана Болована* в соавторстве с исполнительным директором Центра *Люминицей Думанеску* и старшим исследователем Центра *Мариусом Эппелем*. Особенности создания трансильванской базы данных состоят в том, что метрические книги полиэтнической и поликонфессиональной Трансильвании велись на различных языках — румынском, венгерском, немецком и двумя алфавитами — готической латынью и кириллицей. В процессе консультаций, проведенных в рамках семинара-конференции, была достигнута договоренность с исследовательской группой из Университета Бабеш-Большаяй о продолжении внесения всей информации из первоисточников в создаваемые БД, как это делается и в нашем

демографическом центре с момента его основания. Это позволит расширить исследовательскую тематику и учесть национальную и региональную специфику. Кроме того, было решено работать в постоянном контакте с тем, чтобы совместно вырабатывать решения по возникающим вопросам, поскольку ситуация с метрическими книгами Урала и Румынии довольно схожа и оба демографических центра вынуждены решать близкие задачи. Разница лишь в размере финансирования и числе сотрудников. Также была достигнута договоренность о проведении семинара по проблемам кодировки данных и использованию программ, позволяющих установить связи между записями разных БД на базе Университета Бабеш-Большай в октябре 2015 г.

Что касается исследований демографических процессов на основе документов церковного учета в Польше и Белоруссии, то они находятся в самом начале пути по созданию БД. В частности, в докладе доцента Брестского государственного университета Евгения Розенблата были представлены материалы по еврейскому населению Белоруссии, хранящиеся в различных фондах и архивах страны. Было достигнуто предварительное соглашение о подготовке исследовательского проекта и публикации по истории миграции евреев из Белоруссии на Урал. В докладе *Артура Горака* — адъюнкта Университета Марии Складовской-Кюри (Польша) — были проанализированы метрические книги о католиках г. Казани [Горак].

Российские исследования на основе данных церковного учета были представлены в ряде докладов. В совместной презентации профессоров ИГНИ УрФУ *Людмилы Мазур* и *Олега Горбачева* был дан обзор проектов по разработке БД на основе метрических книг, которые были реализованы в России в 1990–2010-е гг., в том числе в Санкт-Петербурге, Тамбове и Барнауле. При этом практически все созданные информационные ресурсы ориентированы на конкретные исследовательские проекты, мало сопоставимы друг с другом и с европейскими БД; не дают возможности изучать народонаселение в целом; доступны для ограниченного круга исследователей. В докладе также были представлены основные направления работы Международного центра демографических исследований ИГНИ УрФУ, в том числе рассмотрена концепция формирования Уральского электронного архива и перспективы его включения в международные проекты по изучению народонаселения [Mazur, Gorbachov].

Профессор МГУ *Леонид Бородин* представил результаты исследования населения Севастополя, проведенного им с *Ольгой Хабаровой*, на основе данных метрических книг этого города. В их докладе были рассмотрены особенности критического анализа информации метрических книг, возможные варианты использования этого источника и постановки исследовательских задач.

Исследования, основанные на материалах метрических книг, проводимые в Алтайском государственном университете, были представлены в докладах профессора *Владимира Владимирова* в соавторстве с доцентами *Дмитрием Сарафановым* и *Еленой Брюхановой*. Первая презентация была посвящена характеристике демографических процессов населения Барнаула по данным церковного учета, вторая — анализу социального состава населения Барнаула.



Оба исследования основаны на анализе созданных БД и дают представление об информационном потенциале данного источника, вариантах его анализа.

Проблемы работы по созданию БД, основанной на материалах метрических книг Олонецкой епархии XIX в., были представлены в докладе ведущего научного сотрудника Петрозаводского государственного университета *Ирины Черняковой* в соавторстве с *Олегом Черняковым*. Они продемонстрировали БД «Брак, семья, домохозяйство крестьянина-карела доиндустриальной эпохи» и наметили возможные направления исследований на ее основе.

Характеристика приходов и священников единоверческих церквей Урала, составленная на основе небольшой базы данных по клировым ведомостям, была дана в докладе старшего инженера Лаборатории археографических исследований ИГНИ УрФУ *Александра Палкина*.

В докладах профессора ИГНИ УрФУ *Елены Главацкой* были раскрыты особенности религиозного ландшафта Урала и сложности его реконструкции, а также была рассмотрена история католической общины Екатеринбурга [Главацкая, 2015а; 2015б] и раскрыты демографические особенности ее развития. Помимо данных церковного учета в докладе были представлены возможности картографирования. Данная тема разрабатывается в рамках научно-исследовательского проекта, поддержанного грантом РФФИ «Религиозное разнообразие евразийского города: статистический и картографический анализ (на примере Екатеринбурга в конце XIX — начале XXI вв.)» № 15-06-08541а.

На конференции были представлены и другие исследования, выполненные в рамках этого проекта. В частности, доклад старшего инженера Лаборатории археографических исследований ИГНИ УрФУ *Юлии Клюкиной-Боровик* был посвящен анализу демографических характеристик старообрядческой общины Екатеринбурга, проведенному на основе БД, составленной по метрическим книгам [Клюкина-Боровик]. В сообщении магистрантки *Надежды Поповой* был представлен феномен разводов еврейского населения Екатеринбурга, зарегистрированных в метрической книге синагоги.

На завершающем заседании конференции были сделаны доклады молодых исследователей, работающих с базами данных. Магистрантка *Яна Музафарова* рассказала о своей работе по созданию БД на основе материалов Партийной переписи 1924 г. Исследовательский проект *Татьяны Семеновой* посвящен созданию БД по личным делам студентов УрГУ за 1930-е гг. Студентка 3 курса ИГНИ УрФУ *Джанет Рустомова* поделилась опытом создания БД по сохранившимся первичным материалам Всесоюзной переписи населения 1959 г. В ходе обсуждения проектов молодых исследователей были даны рекомендации, которые будут полезны в их дальнейшей научной работе.

В рамках конференции был проведен самостоятельный семинар, посвященный вопросам картографирования информации, содержащейся в метрических книгах, и создания ГИС. Профессор университета Бергена *Арне Солли* продемонстрировал историческую ГИС, созданную на основе исторических карт и кадастров городов. Особенностью представленной ГИС была привязка исторической информации к современным планам. Профессор Солли указал

на сложности и дал практические рекомендации по разработке исторической ГИС. Большой интерес вызвали подготовленные им специально к семинару исторические ГИС-карты Екатеринбурга и Казани начала XX в. С профессором Солли была достигнута договоренность о дальнейшем сотрудничестве по созданию исторических ГИС на уральском материале.

Работа семинара-конференции вызвала интерес среди сотрудников и студентов Уральского федерального университета, Института истории и археологии УрО РАН. Информация о работе семинара-конференции была размещена на нескольких сайтах, в том числе на сайте научной лаборатории «Международный центр демографических исследований»: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva/> и сайте Института гуманитарных наук и искусств УрФУ: <http://igni.urfu.ru/glavnaja/novosti/novosti/article/religioznye-soobshchestva-i-demograficheskie-processy-v/>.

В результате проведенного семинара-конференции были получены новые знания и опыт по составлению БД, постановке исследовательских задач, наличию новых технологий и программ. Были налажены научные контакты с представителями основных европейских центров по исторической демографии, достигнуты договоренности о дальнейшем сотрудничестве, проведении двух секций на международных конференциях и возможных совместных публикациях.

---

*Главацкая Е. М.* «...В весьма изящном, готическом стиле»: история католической традиции на Среднем Урале до середины 1930-х гг. // Государство, Церковь, религия в России и за рубежом. 2015а. № 2 (33). С. 218–238. [Glavackaja E. M. «...V ves'ma izjashhnom, goticheskom stile»: istorija katolicheskoj tradicii na Srednem Urale do serediny 1930-h gg. // Gosudarstvo, Cerkov', religija v Rossii i za rubezhom. 2015. № 2 (33). S. 218–238.]

*Главацкая Е. М.* Религиозные сообщества евразийского города в конце XIX — начале XX в.: материалы к электронному атласу Екатеринбурга // XI Конгресс антропологов и этнологов России: тез. и материалы. Екатеринбург, 2015б. С. 224. [Glavackaja E. M. Religioznye soobshhestva evrazijskogo goroda v konce XIX — nachale XX vv.: materialy k jelektronnomu atlasu Ekaterinburga // XI Kongress antropologov i jetnologov Rossii: tez. i materialy. Ekaterinburg, 2015. S. 224.]

*Горак А.* Метрические книги католического прихода в Казани [Электронный ресурс]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (дата обращения: 21.08.2015). [Gorak A. Metricheskie knigi katolicheskogo prihoda v Kazani [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).]

*Клюкина-Боровик Ю. В.* Сообщество старообрядцев-часовенных Екатеринбурга в начале XX века по материалам церковного учета // XI Конгресс антропологов и этнологов России: тез. и материалы. Екатеринбург, 2015. С. 224. [Kljukina-Borovik Ju. V. Soobshhestvo staroobradcev-chasovennyh Ekaterinburga v nachale XX veka po materialam cerkovnogo ucheta // XI Kongress antropologov i jetnologov Rossii: tez. i materialy. Ekaterinburg, 2015. S. 224.]

*Лиценбергер О. В.* Религиозная идентичность и перепись населения // Этнологический мониторинг переписи населения / под ред. В. В. Степанова. М., 2011. С. 63–73. [Licenberger O. V. Religioznaja identichnost' i perepis' naselenija // Jetnologicheskij monitoring perepisi naselenija / pod red. V. V. Stepanova. M., 2011. S. 63–73.]

Программа [Электронный ресурс]. URL: <http://www.idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (дата обращения: 21.08.2015). [Programma [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).]



*Engberg E.* Data Processing of Swedish Parish Records [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).

*Garðarsdóttir Ó.* Church records and Longitudinal sources for studying historical demography in Island [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).

IPUMS [Electronic resource]. URL: <http://www.IPUMS.com> (accessed: 19.08.2015).

*Mazur L., Gorbachov O.* Historical and Demographic Database: Russian Experience and Prospects [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).

*Pujadas-Mora J. M.* The Five Centuries of Marriages Project [Electronic resource]. URL: <http://idun.urfu.ru/ru/materialy-konferencii-religioznye-soobshchestva> (accessed: 21.08.2015).

*Thorvaldsen G.* Identity and Migration in the 2001 Census for Ukraine // *History of the Family*. 2015. (In print).

*Thorvaldsen G., Pujadas-Mora J. M., Andersen T., Eikvil L., Lladós J., Fornés A., Cabré A.* A Tale of two Transcriptions. Machine-assisted transcription of historical sources // *Historical Life Course Studies*. 2015. № 2. P. 1–19.

*Статья поступила в редакцию 25.09.2015 г.*