

УДК 930

DOI: 10.17223/19988613/72/22

М.В. Рыгалова, Е.А. Брюханова

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ПО ИСТОРИИ ГОРОДОВ СИБИРИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX – НАЧАЛА XX в.: ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И КРИТИКА ДАННЫХ

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда, проект № 19-78-10020 «Урбанизационные процессы в Сибири на рубеже XIX–XX вв.: комплексный подход к анализу городского населения по материалам Первой всеобщей переписи населения Российской империи 1897 г.».

Выполнен обзор наиболее заметных работ современного периода по истории городов Сибири, определены группы источников, выявлен их источниковедческий потенциал, а также недостатки и неточности. Особое внимание уделено исследовательской критике источников, преимущественно официальных статистических изданий, данных административного учета. Полученные результаты способствуют более объективному исследованию городской истории, подчеркивают необходимость критического подхода к источникам, а также введению в научный оборот мало используемых до настоящего времени документов.

Ключевые слова: города Сибири; статистические материалы; источники; перепись населения; Первая всеобщая перепись населения 1897 г.; городоведение.

Конец XIX – начало XX в. считается периодом активного развития городов и начала модернизации в российском обществе. Однако темпы этих процессов в разных регионах были весьма различными. В этом отношении определенный интерес представляет один из самых больших и активно развивающихся в указанный период сибирский регион. Черета социально-экономических, политико-административных преобразований, развитие производства и путей сообщения во второй половине XIX – начале XX в. внесли определенные изменения и в структуру городского населения, его социально-экономический облик. Сибирь имела свои особенности, связанные как со структурой населения, особенностями социально-экономического, культурного развития, так и с формированием официальных источников, из которых можно почерпнуть сведения по этому вопросу.

Часто при изучении городской истории исследователи ссылаются не на статистические источники, а на работы предыдущих авторов, уже использовавших статистические данные опубликованных и неопубликованных источников [1]. В этой связи необходимо уделять большое внимание комплексному подходу и критике статистических данных, анализировать, насколько данные конкретного источника являются объективными, а также рассматривать их в контексте с другими источниками, выявляя объективные и достоверные данные.

Целью статьи являются историографический анализ и выявление наиболее востребованных источников статистических данных по городам Сибири рубежа XIX–XX вв. на базе историографического анализа работ современных исследователей.

Историографический анализ проводится на основе работ современного периода (1990-е гг. – настоящее время), посвященных истории городов Сибири, авторы которых использовали данные официальных публика-

ций и комплексные источники, содержащие широкий круг сведений по различным аспектам городской истории.

Историография проблемы

Направление исторической урбанистики представлено значительным числом исследовательских работ как по городам европейской России, так и по Сибири, причем их изучение в зависимости от территориального размещения имеет свои особенности. Так, известный специалист в области исторической демографии Б.Н. Миронов относит к городам официально учрежденные административные единицы. В свою очередь, незавершенность горообразующих процессов сибирских окраин, региональные особенности, по мнению исследователя, не позволяют распространять подходы к их изучению, характерные для европейской части России [2. С. 35–36]. К тому же сибирские города имели свою специфику, статус города им присваивался в связи с административной необходимостью, часто при низкой численности населения (не более тысячи человек).

Сегодня вопросы городской истории становятся все более актуальными в контексте развития междисциплинарности науки, использования статистических методов, компьютерных технологий в обработке больших массивов данных. Интерес к статистическим и массовым источникам со стороны исследователей привел к формированию ряда научных школ и направлений по городоведению Сибири. Наиболее крупные из них представлены барнаульскими и новосибирскими исследователями. Барнаульская школа городоведения, изучающая разнообразные аспекты городов Западной Сибири, сформировалась под руководством В.А. Скубневского. Исследователи этой школы обращаются к различным статистическим данным, прежде всего к переписи 1897 г., отмечая необходимость критического подхода к источнику [3]. О.А. Тяпкина при

изучении истории малых городов использует не только данные правительственной статистики, но и тематические ведомственные издания (Экономическое описание городских поселений Сибири; Санитарное состояние городов Российской империи в 1895 г.), подчеркивая их высокий информационный потенциал [4. С. 33].

Новосибирская школа городоведения представлена крупными работами Д.Я. Резуна [5], М.В. Шиловского, В.А. Исупова [6]. В основе их исследований по истории сибирских городов лежат данные переписи 1897 г., которые они сопоставляют с официальной статистикой и архивными материалами. В.А. Исупов отмечает специфику сибирских городов, которая заключается в том, что здесь была одна из самых низких в стране плотность населения, на минимальном уровне развивались процессы урбанизации [7. С. 44].

Еще одной крупной школой городоведения Западной Сибири стала омская школа, наиболее известным представителем которой сегодня является Д.А. Алисов, рассматривающий в своих работах широкий круг вопросов по развитию городов. Большое внимание исследователь уделяет материалам правительственной статистики, в том числе Спискам населенных мест губерний, а также отдельно выделяет комплексные исследования городов России за 1904 и 1910 гг., которые проводились по единой программе и были изданы Центральным статистическим комитетом, однодневные переписи. Среди ведомственных статистических изданий Д.А. Алисов отмечает памятные книжки [8. С. 21–23].

В целом, несмотря на длительный процесс изучения городской истории, направление не теряет своей актуальности, а с использованием междисциплинарных методов обретает новые возможности для развития. Примером является исследование региональной статистики на примере урбанизации России / СССР по переписям населения 1897–1926–1959 гг. Поскольку за этот период в стране неоднократно происходило административно-территориальное переустройство, исследователи на этапе анализа данных подключают междисциплинарные методы, в частности геоинформационные технологии [9].

Одной из ключевых проблем городской истории, которая влияла на социальное, экономическое, культурное развитие, некоторые исследователи называют динамику численности и состава населения. Н.В. Стрекалова и Д.В. Стрекалов поднимают проблемы достоверности статистических данных, неполноты их сведений на материалах Тамбова XVIII – первой половины XIX в. [10. С. 266–268]. Исследователи отмечают необходимость комплексного подхода к учету и характеристике источников, представленных различными ведомствами, которые дополняют информацию друг друга [Там же. С. 274–277].

Обобщающими работами в области статистики подтверждается интерес к статистическим источникам, которые как издавались в начале XX в., так и публикуются в настоящее время [11–13].

Материалы переписей востребованы и зарубежными исследователями, в том числе специализирующимися на изучении российской истории [14, 15]. Среди

тематических работ можно отметить исследование по анализу процесса мобильности населения и урбанизации Д. Бравера [16], работу С. Грубера по изучению профессиональных миграций в Албании начала XX в., где исследователь анализирует информацию переписных листов, подробно сопоставляет номинативные данные [17].

Характеристика опубликованных статистических источников в работах исследователей

Наиболее традиционными и востребованными источниками при изучении различных социально-экономических аспектов развития городов в XIX – начале XX в. являются официальные статистические издания. Официальная статистика Российской империи представлена различными документами, среди которых адрес-календари, всеподданнейшие отчеты губернаторов с приложением обзоров к ним, памятные книжки, списки населенных мест, а также обобщающие публикации, изданные различными ведомствами (медицинским, хозяйственным департаментами Министерства внутренних дел). Часто эти источники выступают как базовые в исследовании, поскольку содержат своевременно отражаемую информацию, срез за конкретный период времени (как правило, год).

Поскольку статистика является официальной, исследователи зачастую относятся к ней критически, отмечая, что данные, представленные для отчета губернатору различными ведомствами (полиция, земский суд, губернское правление, епархиальное начальство и пр.), могли быть искаженными [4. С. 46]. Такую точку зрения исследователи высказывают, например, относительно отчетов губернаторов и приложений к ним (обзоров губерний). Эти источники содержат сведения о численном, гендерном, сословном составе населения, развитии медицины, образования, промышленности, сельского хозяйства, строительстве дорог, т.е. отражают основные направления развития городов. Поскольку эти источники не являются первичными (материал для отчета предоставлялся различными ведомствами, обрабатывался, обобщался и представлялся в переработанном виде), исследователи отмечают их субъективизм [18. С. 100]. Кроме того, относительно одного из источников для отчетов губернаторов – полицейских списков – А.Р. Ивонин высказывает мнение об изначальной недостоверности подаваемых сведений.

Еще одной причиной неточности губернаторских отчетов и обзоров губерний являлась территориальная разница в подсчетах. Например, иногда города учитывались с пригородами, иногда без них, в разные годы и на разных территориях могло учитываться только постоянное население, иногда в расчет бралось и временное [19. С. 308].

Исследователи, работающие с губернаторскими отчетами и обзорами, отмечают, что их анализ весьма затруднителен и по причине неоднородности, неполноты и неточности данных [20. С. 125–127]. Год от года менялись формуляр, предоставляемая информация и ее полнота, что часто не позволяет сопоставлять данные в виде динамических рядов. Примечательно,

что даже в самих обзорах губерний можно встретить информацию о том, что данные на некоторых территориях собирались приблизительные, например в силу их отдаленности и труднодоступности (Приморская, Амурская области) [21. С. 9–11]. Однако, несмотря на такие недостатки, источник при его грамотной источниковедческой критике является весьма информативным, зачастую содержит уникальную информацию, которая не отражается в других источниках, дает представление о развитии конкретной территории в территориально-хронологическом контексте [22. С. 11–16; 23. С. 50; 24. С. 6].

А.И. Архипова использует обзоры как основной источник изучения пространства Якутской области, в том числе населения. Примечательно, что исследовательница отмечает субъективный подход к источнику его составителей в части подробного изложения дел на территории, а также выражение собственной точки зрения на ситуацию, опираясь на статистические сведения. «Некоторые продолжали характеризовать область шаблонно, отмечая, что за отчетный период существенных изменений не происходило» [25. С. 161]. Аналогичные проблемы высказывает и М.Г. Рутц. Она называет ежегодные отчеты губернаторов наиболее полным источником сведений для характеристики торгово-промышленного развития и состояния населения западносибирских городов. Обширный информационный пробел исследовательница обнаруживает в документах первой четверти XIX в. В таких случаях необходимо обращаться к другим источникам для дополнения и сопоставления данных. В числе наиболее содержательных М.Г. Рутц называет памятные книжки, сборники «Городские поселения в Российской империи» (8 томов по губерниям, содержащих подробное описание истории и состояния городов на первую половину XIX в., а также краткие данные о численности населения и городских доходах), «Дорожники» по Сибири и Азиатской России, содержащие подробные сведения о железных дорогах [26. С. 38].

А.Р. Ивонин при исследовании городов Западной Сибири обращается к различным источникам, сопоставляя их данные, выявляя наиболее информативные. В частности, историк отмечает, что опубликованные статистические таблицы городов Российской империи за 1825, 1833, 1840, 1847, 1856, 1858 гг., изданием которых занималось МВД, обладают высоким информационным потенциалом.

Ценным источником информации о сословном составе и занятиях населения являются данные о городах Западной Сибири, собранные под руководством П.Л. фон Шиллинга. Однако и эти сведения не лишены недостатков. В частности, встречаются несовпадения конечной цифры с промежуточной статистикой, что может быть связано с двойным счетом населения: например, купцы учитывались и как почетные граждане, и как купечество [19. С. 82].

Информативным источником является «Военно-статистическое обозрение Российской империи». Сборники издавались с 1848 по 1858 г. типографией Департамента Генерального Штаба в Санкт-Петербурге и включали в себя военно-топографическое описание,

сведения о населении, состоянии различных отраслей народного хозяйства, социальных отраслях, а также характеристики городов. Семнадцатый том издания посвящен Западной Сибири (Томской и Тобольской губерниям по данным на 1849 г.). К изданию планировался 18-й том, посвященный Восточной Сибири, однако он, как и ряд частей к другим томам, не вышел. Источник по разным губерниям содержит различный набор данных, степень их подробности отличается. Например, по Томской и Тобольской губерниям раздел о жителях дает очень скудные сведения, включает общее описание состояния и развития населения, статистические данные о численности по округам, сведения о сословном и конфессиональном составе в целом по губернии [27, 28].

О.С. Анисимова называет «Военно-статистическое обозрение Российской империи» одним из полных источников информации о народонаселении. В томе, посвященном городам Крыма, содержится раздел «Жители», в котором подробно приведены общее описание населения, численность населения по округам, распределение по сословиям, званиям и вероисповеданию [29. С. 24]. И.И. Лейман на основе сведений «Военно-статистического обозрения» исследует пути сообщения, внешнюю и внутреннюю торговлю, торговые обороты Европейского Севера [30].

Еще одним обобщающим изданием, которое создано на основе других источников, является сборник «Статистическое описание Сибири» Ю.А. Гагемейстера, созданный на основе данных статистических комитетов губерний и содержащий данные за 1820–1850-е гг. В нем представлены информация о составе и численности населения городов, характеристика жилой и административной застройки, взятая из данных ревизий и отчетов губернаторов [31]. Этот источник использует В.Н. Разгон при изучении сибирского купечества [32. С. 3].

«Экономическое состояние городских поселений Сибири», изданное хозяйственным департаментом МВД в 1882 г., содержит данные за 1877–1879 гг. о численном и сословном составе населения, владельцах недвижимого имущества, административных зданиях и их функционировании, промышленных учреждениях. Примечательно, что в самом источнике указано на недостатки, в частности отсутствует единообразие в описании сибирских городов. Это связано с информацией, которую удалось собрать (ее ограниченным объемом) [33. С. 6]. О.А. Тяпкина называет этот источник не совсем достоверным, поскольку данные для него собирались не одновременно, а в течение трех лет. Поэтому исследовательница называет данные «условно достоверными», к тому же их невозможно привязать к конкретному году, только к периоду, к которому они относятся, что существенно затрудняет сопоставление данных за конкретные хронологические срезы [4. С. 33].

Незаменимым источником в изучении структуры и численности населения являются списки населенных мест и памятные книжки. Главным условием их использования является сохранность и, как следствие, возможность сопоставления данных для их анализа. Эти источники в качестве основных используют,

например, Т.П. Мисюра при изучении вопросов формирования и развития немецкой диаспоры Красноярского края [34], К.А. Анкушева при изучении городских сословий Зауралья XVIII–XX вв. [35]

К числу ценных исторических источников о населении относятся переработанные и опубликованные статистические источники, содержащие данные о населении, экономическом состоянии, сословном составе, податном обложении, например историко-статистические описания, статистические очерки. Зачастую они служат вспомогательным материалом в качестве уточнения и сопоставления данных по территориальным единицам [36–38].

Переписи как источник в изучении городской истории

Одним из широко используемым источников в изучении населения были и остаются данные переписей населения. Как исторический источник они представляют собой уникальный материал, отражающий единовременный срез сведений о населении. Данные переписей историки называют наиболее структурированными, полными и достоверными [9]. По территориальному охвату переписи разделяются на всеобщие (распространены на территорию всей страны) и локальные, или местные (проводились по отдельным регионам или отдельным поселениям) [6. С. 96].

Для сибирских городов XIX в. были характерны однодневные переписи. Они проводились в Барнауле и Новониколаевске в 1895 г., в Омске в 1877 г., в Тобольске в 1872 и 1882 гг., в Томске в 1866, 1880, 1912 гг., в Таре в 1887 г., в Тюмени и Ялуторовске в 1886 г. [39]. Говоря о достоверности результатов этих переписей, исследователи отмечают, что часто переписчиками были лица, в чьи должностные обязанности это не входило, поэтому качество и достоверность сведений часто не соответствовали действительности [40]. Досоветские локальные переписи населения городов Сибири широко используются в современном сибирском историческом городоведении [3].

Материалы переписи 1897 г. считаются самым востребованным источником рубежа XIX–XX вв. Это связано с широким территориальным охватом, единовременностью опроса, а также высокой информативностью переписных листов, в которых отражены вопросы, отражающие демографические, социальные, экономические характеристики населения [41. С. 55].

На данных переписи основываются исследователи при изучении истории малых городов Сибири. Основоположником этого направления является Д.Я. Резун [42]. В контексте взаимосвязи малых городов с сельскими поселениями исследователи прослеживают процессы роста и развития сибирских городов, формирование их специализации [2]. О.А. Тяпкина при изучении малых городов Сибири анализирует данные статистики по переписи 1897 г. в части численности и состава населения, структуры занятости горожан, отмечая высокую информативность и достоверность, а следовательно, сопоставимость данных [4. С. 33]. А.С. Шилина использует материалы Всеобщей пере-

писи населения для изучения Енисейской губернии и подчеркивает полноту данных переписи [43].

Представители новосибирской школы городоведения в изучении городского населения Западной Сибири сопоставляют данные Всеобщей переписи населения с официальной статистикой, архивными материалами. Например, В.А. Исупов отмечает, что перепись дает застывшие данные, которые необходимо подкреплять сведениями естественного учета движения населения, который, в свою очередь, также не является совершенным [7. С. 12]. Исследователь указывает на процесс переселения из европейской части России, который являлся немаловажным фактором, существенным образом влиявшим на структуру и численность населения [Там же. С. 33].

Однако и данные переписи не лишены недостатков. Так, исследователи, работающие со статистическими материалами Всеобщей переписи населения, неоднократно отмечают проблему отсутствия в переписных листах указания на национальность, что было важным показателем для территорий с преобладанием нерусских национальностей или их разнообразием [44]. Среди проблем историки также называют и определение группы занятий населения, например не совсем целесообразное разделение занятости: в промышленные заведения попадали в том числе и банки [4. С. 33; 44. С. 48–49].

Кроме того, исследователи отмечают неточности в данных переписи 1897 г., связанные с административно-территориальным несовершенством. Так, к числу сельских были отнесены жители промышленных центров, которые не имели статуса города. В то же время городами числились небольшие центры уездов с населением менее тысячи человек. На Алтае разработчики материалов переписи отнесли к сельскому населению 8 из 29,4 тыс. жителей Барнаула, которые проживали не на городской, а на кабинетской земле, хотя обе части города составляли единое городское пространство [45. С. 41–42]. А.А. Сафронов отмечает, что многие неточности связаны с этапом подготовки переписи 1897 г. [46]. Отмечается также, что недостоверность сведений могла возникать по причине недоброжелательного отношения населения к этому процессу [47. С. 50].

Заключение

Анализ историографии показал, что исследователи используют широкий круг источников, в том числе для сопоставления информации с целью получения объективных данных. В связи с ростом городов и других административных единиц, их развитием для эффективного управления возникала необходимость сбора статистических сведений. Так постепенно формируются комплексные статистические материалы по развитию губерний и городов, многие из которых используются исследователями избирательно или не используются вовсе [40]. Обзор губерний и приложения к ним, памятные книжки, адрес-календари наиболее часто используются историками. Напротив, мало задействованы такие ценные обобщающие статистические

источники, как сборник «Города России в 1904 году», изданный в 1906 г. Центральным статистическим комитетом Министерства внутренних дел, «Статистическое обозрение Сибири», изданное в 1810 г. Первое издание содержит обобщающие сведения по основным направлениям развития городов: численность, сословный и конфессиональный состав населения, данные о численности и материале постройки домов, численные сведения о социально-экономической инфраструктуре, промышленных заведениях [48]. «Статистическое обозрение» 1810 г. содержит данные по городам Томской и Тобольской губерний, преимущественно описательного характера, а также статистические сведения о населении, развитии промышленности в этих городах [49]. Материалы переписи населения 1897 г. используются в обобщенном виде, в основном для изучения стандартного набора показателей состояния населения: численность, сословный и конфессиональный состав, занятия. Однако переписные листы содержат большой объем данных, которые можно ис-

пользовать и при изучении других аспектов городской истории (жилая и административная застройка, хронология городской застройки).

Степень объективности опубликованных статистических данных зависит от ряда факторов, таких как субъективные моменты при первоначальном сборе, анализе и сведении данных, возможные искажения при публикации. Например, статистика по населению, опубликованная в сборниках, формировалась из данных по естественному приросту населения, при этом не учитывались миграционные процессы, влияющие на численность и состав населения. В связи с этим следует как обращать внимание на конкретные числовые данные, их суммарное значение, так и проводить более углубленный анализ путем сопоставления источников между собой, выявления природы первоначальных данных. В связи с этим каждое исследование требует выделения и подбора наиболее содержательных источников, сопоставления данных, индивидуального подхода к каждому источнику.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гаврилова Н.И. Основные тенденции урбанизационных процессов в Восточной Сибири во второй половине XIX в. (на примере развития городских поселений Иркутской губернии) // Историческая урбанистика: прошлое и настоящее города. Сургут : Курган. дом печати, 2015. С. 294–305.
2. Шахеров В.П. Формирование городских поселений Байкальской Сибири в контексте особенностей сибирской урбанизации // Известия Иркутского государственного университета. Сер. История. 2011. Т. 1. С. 35–49.
3. Скубневский В.А., Гончаров Ю.М. Города Западной Сибири во второй половине XIX – начале XX вв.: население, экономика, застройка и благоустройство. Барнаул : Алт. гос. ун-т, 2014. 252 с.
4. Тяпкина О.А. Социально-экономическое развитие малых городов Западной Сибири во второй половине XIX в. : дис. ... канд. ист. наук. Барнаул, 2003. 243 с.
5. Резун Д.Я. Городское население Тобольской губернии на рубеже XIX в. // Демографическое развитие Сибири периода феодализма. Новосибирск, 1991. С. 38–46.
6. Исупов В.А. Локальные переписи и учеты населения Западной Сибири в первой половине XX столетия // Демографическая история России и регионов. Новосибирск : Сиб. отд-ние РАН, 2016. С. 96–124.
7. Демографическая история Западной Сибири (конец XIX – XX вв.) / отв. ред. В.А. Исупов. Новосибирск : Ин-т истории СО РАН, 2017. 348 с.
8. Алисов Д.А. Административные центры Западной Сибири: городская среда и социально-культурное развитие (1870–1914 гг.) : дис. ... д-ра ист. наук, Омск, 2007. 403 с.
9. Володин А.Ю., Валетов Т.Я. ГИС-подходы к анализу региональной статистики на примере вопроса урбанизации России/СССР по переписям населения 1897–1926–1959 гг. // История : электронный научно-образовательный журнал. 2016. Т. 7, вып. 7 (51). URL: <http://history.jes.su/s207987840001645-8-1>
10. Стрекалова Н.В., Стрекалов Д.В. Источники для изучения социально-демографических процессов в Российском провинциальном городе в конце XVIII – первой половине XIX вв.: проблемы, возможности, перспективы // Историческая урбанистика: прошлое и настоящее города : сб. науч. ст. Всерос. конф. с междунар. участием. Сургут : Курган. Дом печати, 2015. С. 256–279.
11. Юбилейный сборник Центрального статистического комитета Министерства внутренних дел. 1863–1913. СПб. : Тип. АО «Слово», 1913. 308 с.
12. История Российской государственной статистики 1811–2011. М. : Статистика России, 2013. 143 с.
13. Елисеева И.И., Дмитриев А.Л. Правительственная статистика в России в конце XIX – начале XX вв.: проблемы и реформы // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика. 2019. Т. 35, вып. 1. С. 113–152.
14. Lieven D. The Cambridge History of Russia : in 2 vols. Cambridge : Cambridge University Press, 2006. Vol. 2: Imperial Russia, 1689–1917. 765 p.
15. Naumov I.V. The History of Siberia. London : Routledge, 2006. 242 p.
16. Brower D.R. The Russian City between Tradition and Modernity: 1850–1900. Berkeley : University of California Press, 1990. 253 p.
17. Gruber S. Occupational migration in Albania in the beginning of the 20th century // Humanities, Computers and Cultural Heritage : Proceedings of the XVI international conference of the Association for History and Computing, 14–17 September 2005 / Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences. Amsterdam. 2005. P. 136–142.
18. Шахеров В.П. Формирование городской среды Байкальской Сибири в XVIII – первой половине XIX в. : дис. ... д-ра ист. наук, Иркутск, 2012. 692 с.
19. Ивонин А.Р. Западносибирский город последней четверти XVIII – 60-х гг. XIX в. в системе региональных социально-экономических отношений : дис. ... д-ра ист. наук, Барнаул, 2000. 830 с.
20. Литвак Б.Г. О достоверности сведений губернаторских отчетов XIX в. // Источниковедение отечественной истории. М. : Наука, 1976. С. 125–164.
21. Маджаров А.С., Пономарева Е.Л. Социальная история Сибири 50–80-х гг. XIX в. в материалах всеподданнейших отчетов генерал-губернаторов // Известия Иркутского государственного университета. 2015. Т. 14. С. 6–17.
22. Зайцев М.В. Основные статистические источники для изучения развития российского города в XIX веке // Известия Саратовского университета. Новая серия. Сер. История. Международные отношения. 2015. Т. 15, Вып. 3. С. 11–18.
23. Кискидосова Т.А. Губернаторские годовые отчеты как источник по изучению городского населения Восточной Сибири 1850–1880-е гг. // Вестник Томского государственного университета. 2016. № 412. С. 50–53.
24. Минаков А.С. Всеподданнейшие отчеты губернаторов Российской империи: современные проблемы историографии // Известия вузов. Поволжский регион. Гуманитарные науки. 2016. № 2. С. 65–24.
25. Архипова А.И. Якутская область в общеперском пространстве (по материалам всеподданнейших отчетов губернаторов (конец XIX – начало XX в.)) // История и историки в контексте времени. 2011. № 8. С. 151–163.

26. Рутц М.Г. Торгово-промышленное развитие и население городов Западной Сибири первой половины XIX века : дис. ... канд. ист. наук, Барнаул, 2003. 351 с.
27. Военно-статистическое обозрение Российской империи. СПб. : Тип. Генерального штаба, 1849. Т. XVI: Тобольская губерния. 99 с.
28. Военно-статистическое обозрение Российской империи. СПб. : Тип. Генерального штаба, 1849. Т. XVII: Томская губерния. 141 с.
29. Анисимова О.С. Справочные издания как источник изучения истории городов Крыма // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. 2011. Т. 24, № 2. С. 23–30.
30. Лейман И.И. Военно-статистическое обозрение Российской империи как источник изучения состояния путей сообщения и торговли на Европейском Севере России в середине XIX в. // Историческая демография. 2018. № 2. С. 71–75.
31. Статистическое описание Сибири, составленное по Высочайшему Его Императорского Величества повелению при Сибирском комитете действительным статским советником Гагемейстером : в 3 ч. СПб. : Тип. II Отделения Собственной Е.И.В. канцелярии, 1854.
32. Разгон В.Н. Сибирское купечество в XVIII – первой половине XIX в. Региональный аспект предпринимательства традиционного типа : дис. ... д-ра ист. наук, Барнаул, 1999. 763 с.
33. Экономическое состояние городских поселений Сибири. СПб. : Изд. Хоз. деп. МВД, 1882. 442 с.
34. Мисюра Т.П. Из истории немецкой диаспоры на юге Красноярского края // Социокультурное освоение Сибири. Красноярск : Резонанс, 2014. С. 65–67.
35. Анкушева К.А. Городские сословия Зауралья конца XVIII – начала XX в. в трудах отечественных историков // Исторические исследования в Сибири: проблемы и перспективы. Новосибирск : Ин-т истории СО РАН, 2008. С. 178–184.
36. Арсеньев К. Статистические очерки России. СПб. : тип. Имп. Акад. наук, 1884. 503 с.
37. Городские поселения в Российской империи : в 8 т. СПб. : Тип. т-ва «Общественная польза», 1865.
38. Костров Н.А. Историко-статистическое описание городов Томской губернии. Томск : Томск. губ. тип., 1872. 117 с.
39. Цепляев Л.Н., Шипилов Б.П. Однодневные переписи как исторический источник для изучения городов Западной Сибири в эпоху капитализма // История городов Сибири досоветского периода. Новосибирск : Наука, 1977. С. 47–53.
40. Скопа В.А. Особенности развития и функционирования статистических учреждений Западной Сибири и Степного края во второй половине XIX – начале XX вв. // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2. URL: <https://www.science-education.ru/pdf/2015/2-2/451.pdf>
41. Брюханова Е.А., Иванов Н.П., Калиева К.С., Егоренкова Е.Н. Дискуссионные вопросы по оценке материалов переписи 1897 г. как источника по истории казахского народа и Казахстана (обзор историографии) // Известия Алтайского государственного университета. 2019. № 2. С. 54–58.
42. Резун Д.Я. О некоторых проблемах современной сибирской исторической урбанистики // Сибирский город XVIII – начала XX в. Иркутск : Изд-во Иркут. высш. школы МВД России, 1997. С. 4–10.
43. Шилина А.С. Енисейская губерния в зеркале Всеобщей переписи населения Российской империи // Социокультурное освоение Сибири. Красноярск : Резонанс, 2014. С. 89–92.
44. Калиева К.С. Переписи населения как источник для изучения народонаселения Казахстана 1897–1926 гг. OmniScriptum Publishing KS, 2012. 204 с.
45. Скубневский В.А. Население Алтая по материалам переписи 1897 г. // Компьютер и историческая демография. Барнаул : АлтГУ, 2000. С. 41–58.
46. Сафронов А.А. Из истории подготовки первой всеобщей переписи населения Российской империи 1897 г. // Документ. Архив. История. Современность. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2001. Вып. 1. С. 211–231.
47. Татимов М.Б. Демография-халыктану. Алма-Ата : Наука, 1975. 207 с.
48. Города России в 1904 году. СПб. : Типо-лит. Ныркина, 1906. 907 с.
49. Статистическое обозрение Сибири. СПб. : Тип. Шнора, 1810. 386 с.

Marina V. Rygalova, Altay State University (Barnaul, Russia). E-mail: mariya_rygalova@mail.ru

Elena A. Bryukhanova, Altay State University (Barnaul, Russia). E-mail: brelenochka@mail.ru

THE STATISTICAL SOURCES ON THE HISTORY OF THE SIBERIAN CITIES AT THE SECOND HALF OF THE XIX – XX CENTURIES: HISTORIOGRAPHIC ANALYSIS AND CRITICISM OF DATA

Keywords: Siberian cities; statistical materials; sources; population census; The First General Census of 1897; urban science

The series of socio-economic, political and administrative transformations, the development of production and lines of communications in the second half of the XIX – beginning of the XX centuries made certain changes in the development of cities, the composition and number of population, the development of socio-economic infrastructure. Siberia had its own development features. In this regard, the consideration of this territory is of scientific interest. Often urban studies (gorodovedenie) are based on statistical materials, which were made in a large number in the XIX – beginning of the XX centuries by different departments. Thereupon it is important to take into account the specificity of the sources, the degree of their reliability, completeness.

The purpose of the article is the historiographic analysis and identification of the most high-demand sources of statistical data on the Siberian cities at the turn of the XIX- XX centuries on the basis of historiographic analysis of the modern researchers' work.

Since the study is the historiographic review, the works of modern historians are used as the sources, in which the issues of the urban history of Siberia reflect.

The researchers working with official statistical sources note that their analysis seems to be a very difficult research task. It is necessary to take into account the time and circumstances of collecting data, their processing, because of most statistical books are revised primary data, therefore, they can carry some inaccuracies after the processing stage. The statistical data are necessary for the compilation of time series, with the subsequent possibility of comparing data in a chronological perspective. However, the difficulties of analyzing data often lie in the heterogeneity and insufficiency of the available information. As a rule, the researchers use a wide range of sources to compare information with the aim to achieve objective results. Thus they enforce data from one source with information from other sources.

Statistical materials complexes allow studying of urban history widely and comprehensively. The analysis of the historiography of the Siberian urban history revealed that the researchers, striving for the objectivity of the submitted data, compare the information of sources, which are most often published by different departments, and also identify possible statistical errors associated with objective reasons (lack or failure to provide information from a particular department) and subjective ones (distortion of information in analysis, incomplete its representation).

Despite the great study of statistics on the Siberian urban history, lots of publications are practically not used in research or used partially. The above is also true of the materials of the General Census. In summary, statistical publications and census data own significant information potential and need to be introduced into a wider scientific circulation with their mandatory critical analysis.

REFERENCES

1. Gavrilova, N.I. (2015) Osnovnye tendentsii urbanizatsionnykh protsessov v Vostochnoy Sibiri vo vtoroy polovine XIX v. (na primere razvitiya gorodskikh poseleniy Irkutskoy gubernii) [The main trends of urbanization processes in Eastern Siberia in the second half of the 19th century (a case

- study of urban development in Irkutsk province)]. In: Zhiromskaya, V.B. & Stas, I.N. (eds) *Istoricheskaya urbanistika: proshloe i nastoyashchee goroda* [Historical Urban Studies: The Past and Present of the City]. Surgut: Kurgansky dom pečati.
2. Shakhov, V.P. (2011) Urbanized areas formation in the Baikal Siberia within the context of peculiarities of urbanization in Siberia. *Izvestiya Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser. Istoriya – The Bulletin of Irkutsk State University. Series “History”*. 1. pp. 35–49. (In Russian).
 3. Skubnevskiy, V.A. & Goncharov, Yu.M. (2014) *Goroda Zapadnoy Sibiri vo vtoroy polovine XIX – nachale XX vv.: naselenie, ekonomika, zastroika i blagoustroystvo* [Cities of Western Siberia in the second half of the 19th – early 20th centuries: population, economy, development and improvement]. Barnaul: Altai State University.
 4. Tyapkina, O.A. (2003) *Sotsial'no-ekonomicheskoe razvitiye malykh gorodov Zapadnoy Sibiri vo vtoroy polovine XIX v.* [Socio-economic development of small towns in Western Siberia in the second half of the 19th century]. History Cand. Diss. Barnaul.
 5. Rezun, D.Ya. (1991) Gorodskoe naselenie Tobol'skoy gubernii na rubezhe XIX v. [Urban population of Tobolsk province at the turn of the 19th century]. In: Vilkov, O.N. (ed.) *Demograficheskoe razvitiye Sibiri perioda feodalizma* [Demographic Development of Siberia During the Feudal Period]. Novosibirsk: Nauka. pp. 38–46.
 6. Isupov, V.A. (2016) Lokal'nye perepisi i uchety naseleniya Zapadnoy Sibiri v pervoy polovine XX stoletiya [Local censuses and population records of Western Siberia in the first half of the 20th century]. In: Isupov, V.A. (ed.) *Demograficheskaya istoriya Rossii i regionov* [Demographic history of Russia and its regions]. Novosibirsk: SB RAS. pp. 96–124.
 7. Isupov, V.A. (ed.) (2017) *Demograficheskaya istoriya Zapadnoy Sibiri (konets XIX – XX vv.)* [Demographic history of Western Siberia (late 19th – 20th centuries)]. Novosibirsk: SB RAS.
 8. Alisov, D.A. (2007) *Administrativnye tsentry Zapadnoy Sibiri: gorodskaya sreda i sotsial'no-kul'turnoe razvitiye (1870–1914 gg.)* [Administrative Centers of Western Siberia: urban environment and socio-cultural development (1870–1914)]. History Dr. Diss. Omsk.
 9. Volodin, A.Yu. & Valetov, T.Ya. (2016) GIS-podkhody k analizu regional'noy statistiki na primere voprosa urbanizatsii Rossii/SSSR po perepisyam naseleniya 1897–1926–1959 gg. [GIS-approaches to the analysis of regional statistics on the example of the issue of urbanization in Russia/the USSR according to the population censuses of 1897–1926–1959]. *Istoriya*. 7(7). [Online] Available from: <http://history.jes.su/s207987840001645-8-1>.
 10. Strekalova, N.V. & Strekalov, D.V. (2015) Istochniki dlya izucheniya sotsial'no-demograficheskikh protsessov v Rossiyskom provintsial'nom gorode v kontse XVIII – pervoy polovine XIX vv.: problemy, vozmozhnosti, perspektivy [Sources for the study of socio-demographic processes in the Russian Provincial City in the late 18th – first half of the 19th centuries: problems, opportunities, prospects]. In: Zhiromskaya, V.B. & Stas, I.N. (eds) *Istoricheskaya urbanistika: proshloe i nastoyashchee goroda* [Historical Urban Studies: The Past and Present of the City]. Surgut: Kurgansky dom pečati. pp. 256–279.
 11. The Ministry of Interior. (1913) *Yubileyny sbornik Tsentral'nogo statisticheskogo komiteta Ministerstva vnutrennikh del. 1863–1913* [Jubilee collection of the Central Statistical Committee of the Interior for 1863–1913]. St. Petersburg: Slovo.
 12. Eliseeva, I.I. & Dmitriev, A.L. (2013) *Istoriya Rossiyskoy gosudarstvennoy statistiki 1811–2011* [The history of the Russian state statistics 1811–2011]. Moscow: Statistika Rossii.
 13. Eliseeva, I.I. & Dmitriev, A.L. (2019) Governmental Statistics in Russia in the Second Half of the Nineteenth and Beginning of the Twentieth Centuries. *Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta. Ekonomika – St. Petersburg University Journal of Economic Studies, SUJES*. 35(1). pp. 113–152. (In Russian). DOI: 10.21638/spbu05.2019.105
 14. Lieven, D. (2006) *The Cambridge History of Russia: in 2 vols. Vol. 2*. Cambridge: Cambridge University Press.
 15. Naumov, I.V. (2006) *The History of Siberia*. London: Routledge.
 16. Brower, D.R. (1990) *The Russian City between Tradition and Modernity: 1850–1900*. Berkeley: University of California Press.
 17. Gruber, S. (2005) Occupational migration in Albania in the beginning of the 20th century. *Humanities, Computers and Cultural Heritage Proceedings of the 16th International Conference of the Association for History and Computing*. Amsterdam: Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences. pp. 136–142.
 18. Shakhov, V.P. (2012) *Formirovaniye gorodskoy sredy Baykal'skoy Sibiri v XVIII – pervoy polovine XIX v.* [Formation of the urban environment of Baikal Siberia in the 18th – first half of the 19th century]. History Dr. Diss. Irkutsk.
 19. Ivonin, A.R. (2000) *Zapadnosibirskiy gorod posledney chetverti XVIII – 60-kh gg. XIX v. v sisteme regional'nykh sotsial'no-ekonomicheskikh otnosheniy* [The West Siberian city of the last quarter of the 18th – 1860s in the system of regional socio-economic relations]. History Dr. Diss. Barnaul.
 20. Litvak, B.G. (1976) O dostovernosti svedeniy gubernatorskikh otchetov XIX v. [On the reliability of the governor's reports of the 19th century]. In: Rubtsova, E.V. (ed.) *Istochnikovedeniye otechestvennoy istorii* [Source Studies of Russian history]. Moscow: Nauka. pp. 125–164.
 21. Madzharov, A.S. & Ponomareva, E.L. (2015) Social History of Siberia in 1850–1880s, Presented in the Governor-Generals' Reports. *Izvestiya Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta – The Bulletin of Irkutsk State University*. 14. pp. 6–17. (In Russian).
 22. Zaytsev, M.V. (2015) The main statistical sources for studying the development of the Russian city in the 19th century. *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Ser. Istoriya. Mezhdunarodnye otnosheniya – Izvestiya of Saratov University. History. International Relations*. 15(3). pp. 11–18. (In Russian). DOI: 10.18500/1819-4907-2015-15-3-11-18
 23. Kiskidosova, T.A. (2016) Governor's annual reports as a source for the research of the urban population of Eastern Siberia in the 1850s–1880s. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta – Tomsk State University Journal*. 412. pp. 50–53. (In Russian). DOI: 10.17223/15617793/412/8
 24. Minakov, A.S. (2016) The “humble reports” by governors of the Russian Empire: modern problems of historiography. *Izvestiya vuzov. Povolzhskiy region. Gumanitarnye nauki – University proceedings. Volga region. Humanities*. 2. pp. 5–24. (In Russian). DOI: 10.21685/2072-3024-2016-2-1.
 25. Arkhipova, A.I. (2011) Yakutskaya Oblast in all-imperial space (basing on governors' all-national reports (late 19th – early 20th centuries). *Istoriya i istoriki v kontekste vremeni – History and Historians in the Context of Time*. 8. pp. 151–163. (In Russian).
 26. Rutts, M.G. (2003) *Torgovo-promyshlennoe razvitiye i naseleniye gorodov Zapadnoy Sibiri pervoy poloviny XIX veka* [Commercial and industrial development and population of the cities of Western Siberia in the first half of the 19th century]. History Cand. Diss. Barnaul.
 27. Russia. (1849a) *Voenno-statisticheskoe obozreniye Rossiyskoy imperii* [Military-Statistical Review of the Russian Empire]. Vol. 16. St. Petersburg: Tip. General'nogo shtaba.
 28. Russia. (1849b) *Voenno-statisticheskoe obozreniye Rossiyskoy imperii* [Military-Statistical Review of the Russian Empire]. Vol. 17. St. Petersburg: Tip. General'nogo shtaba.
 29. Anisimova, O.S. (2011) Spravochnye izdaniya kak istochnik izucheniya istorii gorodov Kryma [Reference publications as a source for studying the history of Crimean cities]. *Uchenye zapiski Tavricheskogo natsional'nogo universiteta im. V.I. Vernadskogo*. 24(2). pp. 23–30.
 30. Leyman, I.I. (2018) Voenno-statisticheskoe obozreniye Rossiyskoy imperii kak istochnik izucheniya sostoyaniya putey soobshcheniya i trgovli na Evropeyskom Severe Rossii v srede XIX v. [Military-statistical review of the Russian Empire as a source for studying the state of communication and trade in the European North of Russia in the middle of the 19th century]. *Istoricheskaya demografiya*. 2. pp. 71–75.
 31. Gagemeister. (1854) *Statisticheskoe opisaniye Sibiri, sostavlennoe po Vysochayshemu Ego Imperatorskogo Velichestva poveliiyu pri Sibirskom komitete deystvitel'nym statskim sovetnikom Gagemeisterom : v 3 ch.* [Statistical description of Siberia, compiled by His Highest Imperial Majesty by order of the Siberian Committee by Actual State Councillor Gagemeister]. St. Petersburg: Second Section of His Own Majesty's Chancery.
 32. Razgon, V.N. (1999) *Sibirskoe kupechestvo v XVIII – pervoy polovine XIX v. Regional'nyy aspekt predprinimatel'stva traditsionnogo tipa* [Siberian merchants in the 18th – first half of the 19th century. Regional aspect of traditional entrepreneurship]. History Dr. Diss. Barnaul.
 33. Anon. (1882) *Ekonomicheskoe sostoyaniye gorodskikh poseleniy Sibiri* [The economic state of urban settlements in Siberia]. St. Petersburg: Ministry of Interior.

34. Misyura, T.P. (2014) Iz istorii nemetskoj diaspory na yuge Krasnoyarskogo kraja [From the history of the German Diaspora in the South of the Krasnoyarsk Territory]. In: Ponomarenko, S.A. (ed.) *Sotsiokul'turnoe osvoenie Sibiri* [Socio-cultural development of Siberia]. Krasnoyarsk: Rezonans. pp. 65–67.
35. Ankusheva, K.A. (2008) Gorodskie sosloviya Zaural'ya kontsa XVIII – nachala XX v. v trudakh otechestvennykh istorikov [Urban estates of the Trans-Urals in the late 18th – early 20th centuries in the works of Russian historians]. In: Romanov, R.E. (ed.) *Istoricheskie issledovaniya v Sibiri: problemy i perspektivy* [Historical Research in Siberia: Problems and Prospects]. Novosibirsk: SB RAS. pp. 178–184.
36. Arseniev, K. (1884) *Statisticheskie ocherki Rossii* [Statistical Essays of Russia]. St. Petersburg: Imperial Academy of Sciences.
37. Anon. (1865) *Gorodskie poseleniya v Rossiyskoy imperii : v 8 t.* [Urban Settlements in the Russian Empire: in 8 vols]. St. Petersburg: Obshchestvennaya pol'za.
38. Kostrov, N.A. (1872) *Istoriko-statisticheskoe opisanie gorodov Tomskoy gubernii* [Historical and Statistical Description of Tomsk Cities]. Tomsk: Tomsk. gub.tip.
39. Tseplyaev, L.N. & Shipilov, B.P. (1977) Odnodnevnye perepisi kak istoricheskiy istochnik dlya izucheniya gorodov Zapadnoy Sibiri v epokhu kapitalizma [One-day censuses as a historical source for studying the cities of Western Siberia in the era of capitalism]. In: Vilov, O.N. (ed.) *Istoriya gorodov Sibiri dosovetskogo perioda* [History of Siberian cities of the pre-Soviet period]. Novosibirsk: Nauka. pp. 45–51.
40. Skopa, V.A. (2015) Features of the development and functioning of statistical institutions in Western Siberia and the Steppe region in the second half of the 19th – early 20th centuries. *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya – Modern Problems of Science and Education*. 2. (In Russian). [Online] Available from: <https://www.science-education.ru/pdf/2015/2-2/451.pdf>
41. Bryukhanova, E.A., Ivanova, N.P., Kalieva, K.S. & Egorenkova, E.N. (2019) Diskussionnye voprosy po otsenke materialov perepisi 1897 g. kak istochnika po istorii kazakhskogo naroda i Kazakhstana (obzor istoriografii) [Discussion questions on the evaluation of the materials of the 1897 census as a source on the history of the Kazakh people and Kazakhstan (review of historiography)]. *Izvestiya Altayskogo gosudarstvennogo universiteta – Izvestiya of Altai State University*. 2. pp. 54–58. (In Russian). DOI: 10.14258/izvasu(2019)2-09
42. Rezun, D.Ya. (1997) O nekotorykh problemakh sovremennoy sibirskoy istoricheskoy urbanistiki [About some problems of modern Siberian historical urbanism]. In: *Sibirskiy gorod XVIII – nachala XX v.* [Siberian city of the 18th – early 20th century]. Irkutsk: Ministry of Internal Affairs of Russia. pp. 4–10.
43. Shilina, A.S. (2014) Eniseyskaya guberniya v zerkale Vseobshchey perepisi naseleniya Rossiyskoy imperii [Enisei province in the mirror of the General population census of the Russian Empire]. In: Ponomarenko, S.A. et al. (eds) *Sotsiokul'turnoe osvoenie Sibiri* [Socio-cultural development of Siberia]. Krasnoyarsk: Rezonans. pp. 89–92.
44. Kalieva, K.S. (2012) *Perepisi naseleniya kak istochnik dlya izucheniya narodonaseleniya Kazakhstana 1897–1926 gg.* [Population censuses as a source for studying the population of Kazakhstan 1897–1926]. Ust-Kamenogorsk: OmniScriptum Publishing.
45. Skubnevsky, V.A. (2010) Naselenie Altaya po materialam perepisi 1897 g. [Altai population according to the 1897 census]. In: *Komp'yuter i istoricheskaya demografiya* [Computer and Historical Demography]. Barnaul: Altai State University.
46. Safronov, A.A. (2001) Iz istorii podgotovki pervoy vseobshchey perepisi naseleniya Rossiyskoy imperii 1897 g. [From the history of the preparation of the first general population Census of the Russian Empire in 1897]. *Dokument. Arkhiv. Istoriya. Sovremennost'*. 1. pp. 211–231.
47. Tatimov, M.B. (1975) *Demografiya-khalyktanu* [Demographics of chulaktau]. Alma-Ata: Nauka.
48. Ministry of Interior. (1906) *Goroda Rossii v 1904 godu* [Russian cities in 1904]. St. Petersburg: tipo-lit. Nyrkina.
49. Bakkarevich, M.N. (1810) *Statisticheskoe obozrenie Sibiri* [Statistical Review of Siberia]. St. Petersburg: Shnor.