

И.А. Шипилов\*

ТРУДЫ И МАТЕРИАЛЫ УЧАСТНИКОВ АКАДЕМИЧЕСКИХ  
И ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ XVIII В.  
КАК ИСТОЧНИКИ ПО ИСТОРИЧЕСКОЙ  
УРБАНИСТИКЕ СИБИРИ\*\*doi:10.31518/2618-9100-2025-3-18  
УДК 94(571):912.43+711.4+316.334.56

Выходные данные для цитирования:

*Шипилов И.А. Труды и материалы участников академических и правительственных экспедиций XVIII в. как источники по исторической урбанистике Сибири // Исторический курьер. 2025. № 3 (41). С. 274–292.  
URL: <http://istkurier.ru/data/2025/ISTKURIER-2025-3-18.pdf>*

I.A. Shipilov\*

WORKS AND MATERIALS OF PARTICIPANTS  
OF ACADEMIC AND GOVERNMENT EXPEDITIONS  
OF THE 18<sup>TH</sup> CENTURY AS SOURCES FOR  
HISTORICAL URBAN STUDIES OF SIBERIA\*\*

doi:10.31518/2618-9100-2025-3-18

How to cite:

*Shipilov I.A. Works and Materials of Participants of Academic and Government Expeditions of the 18<sup>th</sup> Century as Sources for Historical Urban Studies of Siberia // Historical Courier, 2025, No. 3 (41), pp. 274–292.  
[Available online: <http://istkurier.ru/data/2025/ISTKURIER-2025-3-18.pdf>]*

**Abstract.** The article offers one of the first comprehensive characteristics in the scientific literature of the works and materials of participants in Russian academic and government expeditions as sources on historical urbanism (urban studies) of Siberia of the 18<sup>th</sup> century. The article presents the analysis results of written (documentary, narrative and mixed), cartographic and pictorial sources from the scientific heritage of geodetic expeditions (1710s–1730s), the journey (1719–1727) under leadership of D.G. Messerschmidt, the Second Kamchatka Expedition (1733–1743), astronomical and physical expeditionary campaigns (1740s–1770s), and the North–Eastern Geographical and Astronomical Expedition (1785–1795) under the leadership of J. Billings and G.A. Sarychev. The high information potential of the works and materials of travel scientists for the study of Siberian urbanism in historical dynamics has been identified and represented. Cartographic, geodetic and astronomical expedition works have traced the evolution of ideas during the 18th century about the geographical location of cities and adjacent settlements in Siberia, the Far East and the North Pacific region in accordance with scientific and technological development and urban planning. The techniques of analyzing narrative and visual sources are demonstrated to obtain new factual information about the layout and architecture of settlements, the social, ethnic and professional composition of their inhabitants, and the ethnography of the urban population. Based on the results of the study of diverse works and materials of travel scientists, a conclusion was made about the dual status of the Siberian city in the 18<sup>th</sup> century: the stronghold of traditional Russian culture and the center of urbanization and modernization of the region.

**Keywords:** historical urbanism of Siberia, cities and settlements, academic and governmental expeditions of the 18<sup>th</sup> century, written, cartographic and pictorial sources, geographical location and map-

\* **Илья Александрович Шипилов**, кандидат исторических наук, Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия, e-mail: [shipilof@yandex.ru](mailto:shipilof@yandex.ru)

**Ilya Alexandrovich Shipilov**, Candidate of Historical Sciences, Institute of History of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia, e-mail: [shipilof@yandex.ru](mailto:shipilof@yandex.ru)

\*\* Статья выполнена по теме госзадания «Прошлое в письменных источниках XVI–XX вв.: Сохранение и развитие традиций» (FWZM-2024-0006).

The article was made on the topic of the state assignment “The Past in the Manuscript Sources of the 16<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> Centuries: Preservation and Development of Traditions” (FWZM-2024-0006).

ping of cities, ethnography of urban population, urbanization and modernization of Siberia.

*The article has been received by the editor on 13.04.2025. Full text of the article in Russian and references in English are available below.*

**Аннотация.** В статье предложена одна из первых в научной литературе комплексная характеристика трудов и материалов участников российских академических и правительственных экспедиций как источников по исторической урбанистике (городоведению) Сибири XVIII в. Представлены результаты анализа письменных (документальных, нарративных и смешанных), картографических и изобразительных источников из научного наследия геодезических экспедиций (1710-х–1730-х гг.), путешествия (1719–1727 гг.) во главе с Д.Г. Мессершмидтом, Второй Камчатской экспедиции (1733–1743 гг.), астрономических и физических экспедиционных кампаний (1740-х–1770-х гг.), Северо-Восточной географической и астрономической экспедиции (1785–1795 гг.) под руководством Дж. Биллингса и Г.А. Сарычева. Выявлен и репрезентирован высокий информационный потенциал трудов и материалов ученых-путешественников для изучения сибирской урбанистики в исторической динамике. По картографическим, геодезическим и астрономическим экспедиционным работам прослежена эволюция представлений в течение XVIII столетия о географическом положении городов и смежных населенных пунктов Сибири, Дальнего Востока и Северо-Тихоокеанского региона в соответствии с научно-технологическим развитием и градостроительством. Продемонстрированы приемы анализа нарративных и визуальных источников для получения новой фактической информации о планировке и архитектуре поселений, социальном, этническом и профессиональном составе их жителей, этнографии населения городов. По итогам исследования разнородных трудов и материалов ученых-путешественников сделан вывод о двояком статусе сибирского города в XVIII в. – оплоте традиционной русской культуры и центре урбанизации и модернизации региона.

**Ключевые слова:** историческая урбанистика Сибири, города и населенные пункты, академические и правительственные экспедиции XVIII в., письменные, картографические и изобразительные источники, географическое положение и картографирование городов, этнография городского населения, урбанизация и модернизация Сибири.

*Статья поступила в редакцию 13.04.2025 г.*

---

Историческая урбанистика (городоведение) – междисциплинарное направление научных исследований, которые проводятся на стыке истории с географией, экономикой, социологией, этнографией или антропологией, архитектурой<sup>1</sup>.

Генезис исторической урбанистики Сибири напрямую связан с научными трудами участников академических и правительственных экспедиций XVIII в., о которых пойдет речь в данной статье. Стоит особо отметить имя «отца сибирской истории» Г.Ф. Миллера, кото-

---

<sup>1</sup> Гончаров Ю.М. Барнаульская школа исторического городоведения // Современное историческое сибиреведение XVII – начала XX в. Барнаул, 2005 С. 30–40; Мазаник А.В. «Культурный поворот» и российская историческая урбанистика // Прошлый век. М., 2013. С. 223–240; Пирожкова И.Г. Философские основания междисциплинарного подхода в историческом городоведении // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2015. № 9 (59). Ч. 1. С. 137–139; Стась И.Н. Urban History: между историей и социальными науками // Russian Sociological Review. 2022. Vol. 21, No. 3. С. 250–285.

рого многие исследователи считают зачинателем исторического сибирского городоведения<sup>2</sup>. Становление этого направления в научной литературе связывают с П.А. Словцовым, Н.Н. Оглоблиным, П.Н. Буцинским, П.М. Головачевым и другими историками конца XIX – начала XX в., а его оформление – с работами ученых второй половины XX – начала XXI в. З.Я. Бояршиновой, Н.А. Миненко, Д.Я. Резуна, В.А. Скубневского, О.Н. Вилкова, Н.Н. Покровского, А.Х. ЭлERTA и представителей организованных ими научных школ<sup>3</sup>. Исследователи при изучении историко-городоведческой проблематики обращались и продолжают использовать в качестве источников труды и материалы Д.Г. Мессершмидта, Г.Ф. Миллера, И.Г. Гмелина, И.Э. Фишера, И.П. Фалька, П.С. Палласа и других участников российских научных экспедиций в Сибирь XVIII в. Однако, как правило, внимание исследователей сосредоточено на общеизвестных трудах ученых-путешественников. Например, «История Сибири» Миллера – настольная книга нескольких поколений городоведов<sup>4</sup>, а его путевые и иные географические описания, выполненные в ходе Второй Камчатской экспедиции, первая научная публикация на русском языке которых осуществлена А.Х. ЭлERTом<sup>5</sup>, становились предметом изучения лишь отдельных знатоков-сибиреведов и еще ждут своего исследователя. Подобный диссонанс наблюдается в истории изучения «Описания земли Камчатки» и путевых (маршрутных) описаний С.П. Крашенинникова. Богатейшее научное наследие Д.Г. Мессершмидта лишь с недавнего времени становится достоянием широкой научной общественности благодаря усилиям международного коллектива мессершмидтологов. Доля городоведческой проблематики в Мессершмидтовом «мешке с золотом» (результатах его экспедиционных исследований) еще в полной мере не определена. Применительно к проблематике данного исследования малоизученными остаются материалы астрономических экспедиционных компаний 1740-х–1770-х гг. и Северо-Восточной географической и астрономической экспедиции под руководством Дж. Биллингса и Г.А. Сарычева 1785–1795 гг.

Исследование базируется на анализе источников трех типов: письменных (документальных, нарративных и смешанных), картографических и изобразительных. Ранее существовали вещественные материалы – коллекции музейных экспонатов (традиционные одежда, предметы быта, хозяйственные и промысловые орудия, культовые вещи местного населения сибирских городов), собранные в Сибири Д.Г. Мессершмидтом, Г.Ф. Миллером, С.П. Крашенинниковым, Г.В. Стеллером и другими участниками научных экспедиций. Абсолютное большинство экспонатов было уничтожено пожарами в Кунсткамере, крупнейший из которых произошел 5 декабря 1747 г.<sup>6</sup> Стоит отметить, что после пожара Г.Ф. Миллер продал Академии наук собственную коллекцию тибетских, монгольских и калмыцких буддийских предметов, археологических артефактов, найденных и приобретенных академиком в ходе путешествия по Сибири при содействии его коллеги профессора И.Г. Гмелина и помощников – переводчика И.П. Яхонтова, студента А.П. Горланова, художника И.В. Люрсениуса и др. Сейчас в Музее антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамере) РАН в составе коллекции № 719 хранится ряд из указанных выше буддийских

<sup>2</sup> Резун Д.Я. О работе Г.Ф. Миллера над источниками по истории городов Сибири XVII в. // Древнерусская рукописная книга и ее бытование в Сибири. Новосибирск, 1982. С. 142–247; ЭлERT А.Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера как источник по истории Сибири. Новосибирск, 1990. С. 12.

<sup>3</sup> Историографические обзоры и библиографию работ по проблеме см.: Резун Д.Я. Очерки истории изучения сибирского города конца XVI – первой половины XVIII века. Новосибирск, 1982; Историография городов Сибири конца XVI – начала XX в. Новосибирск, 1984; Источниковедение и историография городов Сибири конца XVI – первой половины XIX в. Новосибирск, 1987; Покровский Н.Н. Томск. 1648–1649 гг. Воеводская власть и земские миры. Новосибирск, 1989; Резун Д.Я. Очерки истории изучения сибирского города. XVIII век. Новосибирск, 1991; Города Сибири XVIII – начала XX в. Барнаул, 2001; Города Сибири XVII – начала XX в. Барнаул, 2004. Вып. 2: История повседневности; Черная М.П. Сибирский город конца XVI – начала XVIII в. в историко-археологическом отражении (историографический аспект) // Вестник Томского государственного университета. 2009. № 3 (7). С. 95–112; Историческая урбанистика: прошлое и настоящее города. Курган, 2015.

<sup>4</sup> Об этом см.: Резун Д.Я. О работе Г.Ф. Миллера над источниками... С. 142–247; ЭлERT А.Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера... С. 3–15.

<sup>5</sup> Сибирь XVIII века в путевых описаниях Г.Ф. Миллера. Новосибирск, 1996; Северо-Западная Сибирь в экспедиционных трудах и материалах Г.Ф. Миллера. Екатеринбург, 2006.

<sup>6</sup> Материалы для истории Императорской Академии наук. СПб., 1895. Т. 8. С. 619–620.

культовых предметов<sup>7</sup>. Они представляют ценность для изучения истории, этнографии и культуры монгольского мира России, Республики Бурятии, ее коренных жителей и населенных пунктов. Другие сохранившиеся вещественные источники прямого отношения к тематике данного исследования не имеют.

Отсутствие точных карт Сибири обусловило тот факт, что первые научные городоведческие исследования в регионе выполнили геодезисты-картографы. Задача по выполнению картографических и смежных исследований в городах Сибири была поставлена лично Петром I. Наиболее рельефно эти замыслы были прописаны в именном указе от 9 декабря 1720 г., согласно которому во все губернии России, включая Сибирскую, надлежало направить геодезистов. Им поручалось выполнить инструментальные определения широт населенных пунктов, подготовить их планы, измерить расстояние между ними и, как итог, составить географические карты, на которых показать положение городов, сел, деревень, других поселений и географических объектов<sup>8</sup>. Однако геодезические городоведческие исследования были начаты еще с середины 1710-х гг.

Города являлись главными станowymi и перевалочными пунктами на маршрутном (съемочном) ходу. Этот путь геодезисты обычно начинали в уездном городе, затем продвигались через находящиеся в его административном подчинении более мелкие города и остроги, слободы, заимки, погосты, деревни, села, зимовья, летовья и заканчивали в другом крупном населенном пункте. В начальной и конечной точках, а также в других значительных и значимых поселениях на маршруте разворачивались походные обсерватории для осуществления астрономических наблюдений. По их результатам определялись географические координаты, формировавшие астрономо-геодезическую основу будущей карты. Также путешественниками составлялись планы (чертежи) городов и острогов. Таким образом, географические координаты городов и связанных поселений становились опорными астропунктами, а их планы и чертежи – вспомогательными материалами для будущей карты. По такой технологии с 1715 и до начала 1730-х гг. отрядами геодезистов во главе с Ф.А. Молчановым и П. Чичаговым картографированы пространственные территории Соликамской, Тобольской и Енисейской провинций Сибирской губернии (Урала, Западной и Центральной Сибири соответственно) с географическим положением Кунгура, Соликамска, Пельма, Тюмени, Туринска, Верхотурья, Тобольска, Сургута, Обдорска, Кузнецка, Тары, Якутска, Нерчинска и «со всеми городами, крепостями, острогами и слободами», главным из которых начерчены планы<sup>9</sup>. В 1719 г. в составе экспедиции майора И. Лихарева П. Чичаговым при содействии геодезиста И. Захарова выполнены картографические и топографические изображения возводившихся или только заложенных в то время на юге Западной Сибири Ямышевской, Омской, Железинской, Семипалатинской, Убинской, Полон-Карагайской, Усть-Каменогорской крепостей с форпостами будущей Иртышской (Сибирской) укрепленной линии, давших начало будущим поселениям<sup>10</sup>.

Главным научным результатом экспедиции 1719–1722 гг. геодезистов И.М. Евреинова и Ф.Ф. Лужина стала «Ландкарта градов Сибирския страны и Камчатские земли». На ней наиболее точно нанесена территория, прилегающая к маршруту путешествия, на котором была проведена геодезическая съемка и выполнены инструментальные определения широт: Тобольск → Тара → Томск → Енисейск → Верхняя Тунгуска → Лена → Витим → Олѣкминск → Якутск → Юдомский крест → Охотск → Нижний и Верхний Камчатские остроги → Курильские острова<sup>11</sup>. В Восточной Сибири и в Дальневосточном регионе

<sup>7</sup> Хартанович М.В. Этнографические коллекции Второй Камчатской экспедиции в Кунсткамере императорской Академии наук // Вестник ДВО РАН. 2014. № 6. С. 183.

<sup>8</sup> Полное собрание законов Российской империи (ПСЗРИ). Т. VI. № 3682. С. 266.

<sup>9</sup> Княжецкая Е.А. Первые русские съемки Западной Сибири // Известия Всесоюзного географического общества. 1966. № 4. С. 334; Dokumente zur 2. Kamchatkaexpedition Januar – Juni 1734. Akademiegruppe. Halle, 2006. S. 202–203.

<sup>10</sup> Княжецкая Е.А. Первые русские съемки Западной Сибири... С. 336–338.

<sup>11</sup> Шпилов И.А. Академические экспедиции XVIII века: роль вспомогательного персонала в изучении Сибири. Новосибирск, 2023. С. 57.



с 1724-го по 1740-е гг. работал отряд геодезистов во главе с П.Н. Скобелыцыным, включавший В. Шетилова, И. Свистунова, Д. Баскакова, которым самостоятельно, в составе группы под руководством главы российского посольства в Китай С.Л. Владиславича-Рагузинского и в качестве подразделения Второй Камчатской экспедиции, выполнено научное картографирование Иркутского, Якутского, Илимского, Селенгинского, Нерчинского уездов Иркутской провинции, Албазинского острога и российско-китайской границы с пограничными знаками и маяками, определено географическое положение и составлены планы Иркутска, Якутска, Селенгинска, Нерчинска<sup>12</sup>.

Определению географического положения городов и других населенных пунктов служили не только карты, материалы топографической съемки, планы местностей, но и специальные геодезические каталоги – журналы результатов геодезических съемок территорий и реестры географических объектов с их координатами. Например, карту «провинции Соли-Камской города Кунгура и с уездом» (11 декабря 1726 г.) Ф. Молчанов сопровождал каталогом с координатами 299 населенных пунктов. П. Чичагов к своим картографическим изображениям Тобольской и Енисейской провинций приложил каталоги с географическими координатами 1302 и 638 пунктов соответственно<sup>13</sup>. Историк картографии Ф.А. Шибанов на основании анализа картографических изображений и геодезических каталогов Чичагова пришел к выводу, что из этого значительного числа пунктов лишь несколько широт были определены по результатам наблюдений полуденных высот Солнца и кульминаций Полярной звезды, а координаты остальных пунктов были вычислены математически или сняты с имеющихся старых карт и чертежей. К примеру, для «Ландкарты Сибирской губернии и Тобольской провинции» Чичаговым методами практической астрономии были определены широты девяти опорных пунктов: Пельма, Туринска, Верхотурья, Тюмени, Тобольска, Тары, Сургута, Обдорска и Омской крепости<sup>14</sup>. Подобным образом, основываясь на положениях государственной инструкции «Пункты, каким образом сочинять ландкарту» (1721 г.)<sup>15</sup>, действовали и другие геодезисты первой трети XVIII в.

По сравнению с русскими географическими чертежами и описями XVII в. карты, планы и журналы геодезистов первой трети XVIII в. – существенный шаг вперед в развитии российской картографии. Однако отсутствие в это время методики инструментального определения долгот и проведение съемок местностей по узким единичным маршрутам обусловили погрешности на картах «петровских геодезистов», где наиболее точно были нанесены расположенные на съемочном ходу города с прилегающими местностями. Такая ситуация обусловила необходимость проведения картографических работ на новом более фундированном научном уровне. Начиная со Второй Камчатской экспедиции (1733–1743 гг.) практиковались съемка и картографирование территорий на основе системы (сети) маршрутных ходов, элементами которой оставались координаты городов и их планы. Примером являются картографические, геодезические и смежные исследования отряда под руководством П.Н. Скобелыцына. О картах геодезистов этой группы уже было сказано ранее. В дополнение к этому отметим, что Скобелыцын с помощниками также составили детальные каталоги, в которых географическим образом описывали маршрут каждой поездки, фиксировали определенные инструментально широты городов, сел, деревень и иных населенных пунктов, в совокупности составлявших крупную административно-территориальную единицу (уезд, провинцию), вычислялось расстояние между географиче-

<sup>12</sup> Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. ВУА. Д. 25592; Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 17. Оп. 1 м. Д. 55. Л. 52–53 об.; Шетилов И.А. Карты Дальнего Востока России XVIII в., составленные участниками академических и правительственных экспедиций и на их основе, как источник по истории изучения региона и картографии как науки // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: История. 2024. Т. 48. С. 10–11.

<sup>13</sup> Шетилов И.А. Академические экспедиции XVIII века... С. 55.

<sup>14</sup> Шибанов Ф.А. Русская полевая астрономия в XVIII веке // Ученые записки ЛГУ. Сер. геогр. наук. 1958. № 225, вып. 12. С. 6–8.

<sup>15</sup> Фель С.Е. Картография России XVIII века. М., 1960. С. 84–85.

скими, социальными, природными объектами в верстах и саженьях<sup>16</sup>. Фактором развития точной картографии в России стала апробация геодезистом А.Д. Красильниковым в ходе Второй Камчатской экспедиции научной технологии определения долгот методами практической астрономии. С 1733 по 1746 г. он определил более 30 широтных и по наблюдениям затмений спутников Юпитера 10 полных (по широте и долготе) пунктов – Томск, Киренский острог, Олёкминский острог, Якутск, Юдомский крест, Охотск, Большерецкий острог, Петропавловскую гавань (Петропавловск-Камчатский), Енисейск и Ямышевскую крепость<sup>17</sup>.

Уточнению географического положения городов и других населенных пунктов Западной и Восточной Сибири способствовали результаты академических экспедиций 1740-х–1770-х гг., организованных для инструментальных наблюдений астрономических транзитов (пересечений) Меркурия и Венеры по диску Солнца. Апробация инновационной для того времени методики определения долгот по наблюдениям за кульминационными высотами Луны, астрономо-геодезические исследования, географические описания Верхотурья, Тюмени, Туринска, Тобольска, Березова, Демьянского и Самаровского ямов, русских деревень и поселений аборигенов на территории Югры выполнили в 1740 г. участники экспедиции во главе с академиком Ж.-Н. Делилем. Выявление точных географических координат выдающимся французским астрономом на русской службе и его помощниками позволило уточнить географическое положение вышеуказанных населенных пунктов и скорректировать картографические изображения Урало-Сибирского региона. Обстоятельные городоведческие и сибиреведческие описания, часто сопровождаемые рисунками (рис. 1), создающими визуальное представление об архитектурных ансамблях поселений, внешнем облике, образе жизни и культуре местного русского населения, а также хантов, манси, сибирских татар и других коренных жителей региона, были выполнены главным помощником Ж.-Н. Делиля студентом Географического департамента АН Т. Кенигсфельсом<sup>18</sup>.

В 1760-е гг. астрономы всего мира дважды получили возможность наблюдать редкое астрономическое явление прохождения Венеры по диску Солнца. В изучаемый период данное явление было единственным способом вычислить расстояние от Земли до Солнца методом параллакса – измерения расстояния до удаленных объектов по результатам наблюдений изменения видимого положения объекта относительно удаленного фона. Для применения данного метода особое значение имело определение географических координат пунктов. В Российской империи для изучения транзита Венеры были организованы две академические экспедиционные кампании – в 1761 и 1768–1774 гг. В ходе первой кампании, в организации которой приняли участие знаменитые академики-оппоненты М.В. Ломоносов и Г.Ф. Миллер, в Сибирь были направлены

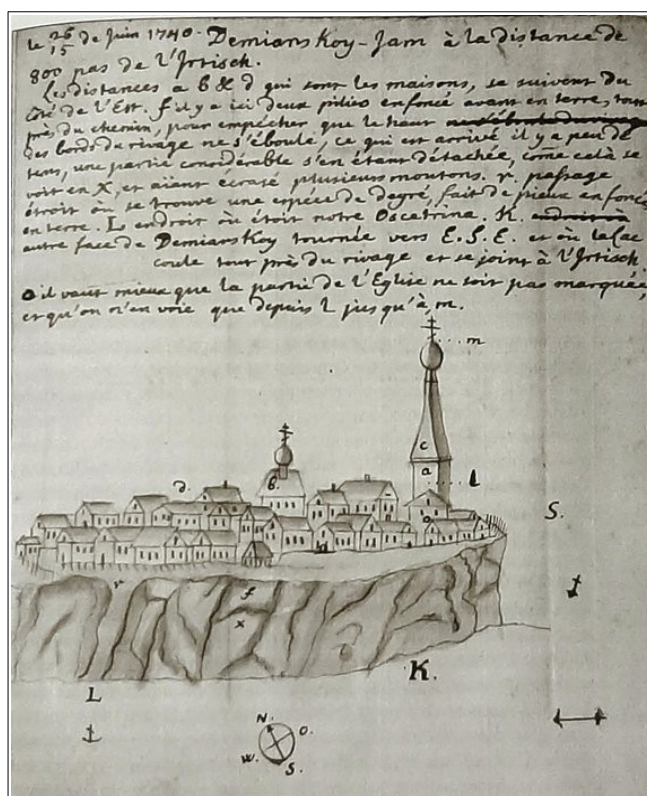


Рис. 1. Т. Кенигсфельс. Рисунок Демьяновского яма. 1740 г. (Материалы сибирской экспедиции академика Ж.-Н. Делиля в 1740 г.: Документы из архивохранилищ России и Франции. СПб., 2016. Т. 2. С. 387)

<sup>16</sup> Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук (СПбФ АРАН). Ф. 21. Оп. 5. Д. 35. Л. 1–136.

<sup>17</sup> Шпилов И.А. Академические экспедиции XVIII века... С. 168.

<sup>18</sup> Материалы экспедиции Ж.-Н. Делиля в Березов в 1740 г.: Дневник Т. Кенигсфельса и переписка Ж.-Н. Делиля. СПб., 2008. Т. 1; Материалы сибирской экспедиции академика Ж.-Н. Делиля в 1740 г.: Документы из архивохранилищ России и Франции. СПб., 2016. Т. 2.

экспедиции представителя научной школы Ж.-Н. Делиля академика АН Н.И. Попова, выполнившего наблюдения в Иркутске, и воспитанника М.В. Ломоносова адъюнкта АН С.Я. Румовского, оборудовавшего полевую обсерваторию в Селенгинске. С.Я. Румовский, уже являясь академиком АН (с 1767 г.), осуществил общее руководство и принял непосредственное участие во второй астрономической кампании по фиксации транзита Венеры по Солнцу в Коле, в центре одноименного полуострова в 1769 г. По результатам наблюдений 1761 и 1769 гг., используя формулы академика АН Л. Эйлера, Румовский (рис. 2) вычислил расстояние от Земли до Солнца, получив величину 8,62'', весьма близкую к современной – 8,80''. Это открытие имело большую значимость для развития астрономии, геодезии и картографии как научных дисциплин, применяющих метод параллакса для определения расстояний до удаленных объектов, в том числе между городами. В Сибири в 1768–1774 гг. работала астрономическая экспедиция во главе с адъюнктом И.И. Исленьевым. В 1768–1769 г. И.И. Исленьев при содействии геодезиста-картографа Ф.О. Черного организовал в Якутске полевую обсерваторию и успешно осуществил наблюдения астрономического транзита Венеры. По этим «новейшим астрономическим наблюдениям», а также геодезическим, математическим и географическим исследованиям, выполненным в ходе путешествия в столице Якутии, Иркутске, Селенгинске, Илимске, Киренске, Олёкминске, Исленьев в 1782 г. составил карту бассейна р. Лены от истока до Якутска<sup>19</sup>. С июня 1769 по июнь 1771 г. адъюнкт АН проследовал из Якутска в Иркутск, Барнаул, Усть-Каменогорск, Тобольск, Екатеринбург, Казань, уточнив географическое положение названных населенных пунктов. Эмпирические данные, полученные во время этой поездки, послужили основой для составления И.И. Исленьевым в 1777 и 1780 г. карт Иртыша (рис. 3) и южной части Сибирской губернии с укрепленной линией от Усть-Каменогорска до Омска и до Крепости Святого Петра на Ишиме (Петропавловск-Казахский)<sup>20</sup>. Карты Исленьева не только репрезентировали близкое к реальному положение населенных пунктов Тобольского и Тарского уездов и на Сибирском и Оренбургском пограничье, но и показывали многочисленные поселения, появившиеся в окрестностях Сибирской укрепленной линии на Иртыше, т.е. демонстрировали историческую динамику в градостроительстве в этом районе по сравнению ситуацией, отраженной П. Чичаговым.

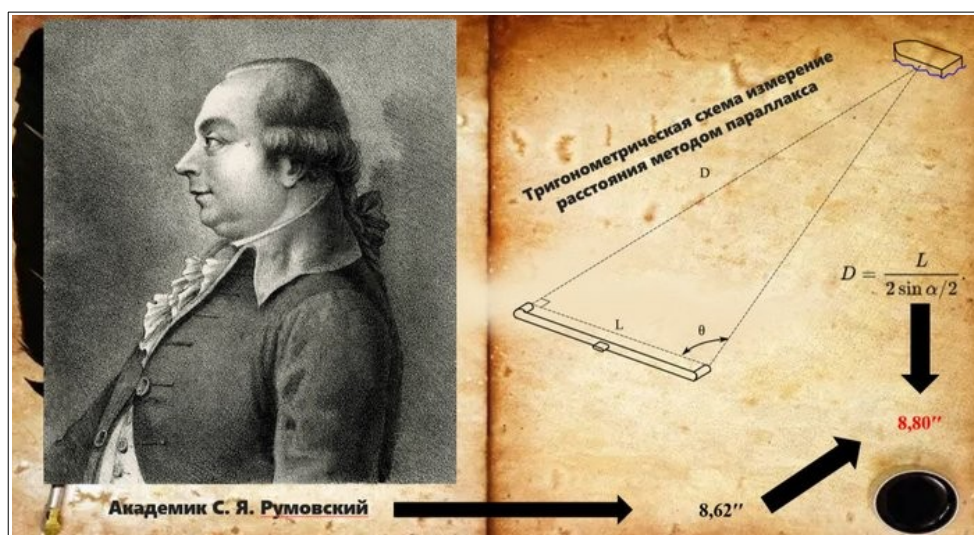


Рис. 2. С.Я. Румовский вычисляет параллакс по формуле Л. Эйлера  
(Реконструкция автора статьи)

<sup>19</sup> Постников А.В., Озерова Н.А. К истории картографического изучения рек и озер Азиатской России в XVIII – начале XIX в. // Вестник Академии наук Чеченской Республики. 2018. № 3 (40). С. 91.

<sup>20</sup> [Исленьев И.И.] Карта реки Иртыша южную часть Сибирской губернии протекающей и бывших зенгорских калмык владений. СПб., 1777. // Свириденко С.В. Картографическая деятельность Академии наук [Электронный ресурс]. URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000314/view/#page> (дата обращения: 13.04.2025); [Исленьев И.И.] Карта течения реки Иртыша от Омской крепости до Тобольска. СПб., 1780 // Свириденко С.В. Картографическая деятельность Академии наук [Электронный ресурс]. URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000322/view/#page> (дата обращения: 13.04.2025).





Рис. 3. И.И. Исленьев. Карта реки Иртыша южную часть Сибирской губернии протекающей и бывших зенгорских калмык владений СПб., 1777 (Свириденко С.В. Картографическая деятельность Академии наук [Электронный ресурс]. URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000314/view/#page> (дата обращения: 13.04.2025))

На картографических работах Г.А. Сарычева, Дж. Биллингса и других участников Северо-Восточной географической и астрономической экспедиции центральные районы Якутии и области в бассейне Лены в верхнем и среднем течении, Верхне-, Средне- и Нижне-Колымск, Охотск, Петропавловск-Камчатский, Большерецк, Верхне- и Нижне-Камчатск и другие поселения Дальнего Востока и севера Тихого океана «переместились» на свои истинные места<sup>21</sup>.

Городоведческие описания, выполнение планов и карт населенных пунктов вошли в обширную научно-исследовательскую программу Д.Г. Мессершмидта 1720 г. по всестороннему изучению Сибири, ставшую образцом для последующих экспедиций. В дневниках и научных трудах Д.Г. Мессершмидтом и его главным помощником по экспедиции Ф.И. Страленбергом были составлены описания сибирских городов Тюмени, Тобольска, Томска, Кузнецка, Красноярска, Енисейска, Иркутска, Ачинского, Абаканского, Саянского островов с фиксацией расстояний и направлений по странам света между объектами, с характеристикой их местоположения, архитектурной композиции строений, часто с приложением плана. Во время пребывания в Тобольске Д.Г. Мессершмидтом при непосредственном участии Ф.И. Страленберга и его друга и коллеги по картографическому ремеслу шведского капитана И.А. Маттерна (Матерна) были составлены: «Карта путешествия от Москвы до главного города Сибири Тобольска и всего того, что лежит поблизости по обе стороны дороги», «Карта Сибири от Урала до Енисея», «Хорографическая карта пути по рекам

<sup>21</sup> Сарычев Г.А. Атлас карт и рисунков к путешествию в Северо-восточную часть России и на острова северной части Тихого океана. СПб., 1802.



Тоболу, Исети, Нейве, Нице, Туре и Пышме». Города и другие населенные пункты составили опорную сеть карт, две из которых были отправлены в Санкт-Петербург<sup>22</sup>. Главным же картографическим результатом путешествия стала карта Российской империи и Сибири Ф.И. Страленберга – И.А. Маттерна 1730 г., опубликованная как отдельно, так и в монографии Страленберга<sup>23</sup>. На этом изображении показано географическое положение названных выше и других русских и аборигенных населенных пунктов, территориальные комплексы которых составляют уезды и провинции Сибири и регионы Российской империи в целом<sup>24</sup>.

В ходе Второй Камчатской экспедиции Г.Ф. Миллером была организована работа по составлению детальных географических описаний<sup>25</sup>. Они являлись результатами скрупулезной фиксации фактической информации по географии городов, острогов и других населенных пунктов, встреченных путешественниками на экспедиционных маршрутах по Западной (Верхотурье, Тобольск, Тара, Томск и иные), Центральной (Красноярск, Енисейск, Туруханский (Новая Мангазея), Канский, Абаканский остроги и пр.), Восточной Сибири (Иркутск, Якутск, Нерчинск, Охотск, Илимский, Братский, Баргузинский, Верхоленинский, Олёмкинский, Тауйский остроги и др.), а также Камчатки (Петропавловская гавань, Большерецкий, Верхне- и Нижне-Камчатский остроги). Такие научные географические и городоведческие описания были выполнены как самим Г.Ф. Миллером, так и его коллегами профессорами И.Г. Гмелиным, Л. Делилем де ла Кройером и помощниками по путешествию адъюнктами Г.В. Стеллером и И.Э. Фишером, студентами С.П. Крашенинниковым, А.П. Горлановым, Ф.Н. Поповым, Л.И. Ивановым, переводчиками И.П. Яхонтовым и Я.И. Линденау, геодезистами А. Ивановым, А. Макшеевым, П.Н. Скобелыным и др. Эти научные труды содержат количественные данные о расстоянии от пункта до пункта и общей протяженности маршрута в верстах, направлении движения до объектов относительно сторон света в румбах, расположении населенных пунктов, количестве, геометрии, архитектуре и назначении имеющихся в них строений<sup>26</sup>. Данные материалы важны для изучения истории и исторической географии сибирских поселений, так как многие из них с тех пор изменили свое местоположение, статус или вовсе перестали существовать. Например, посещенные и описанные И.П. Яхонтовым и А.П. Горлановым Идинский и Илимский остроги (рис. 4), другие поселения, располагавшиеся в верхнем и среднем течении Ангары, в настоящее время затоплены Усть-Илимским и Братским водохранилищами<sup>27</sup>.

Если физико-географическая характеристика местностей (виды почв, формы рельефа, наличие растительного покрова, свойства вод и пр.) в городоведческих и смежных описаниях

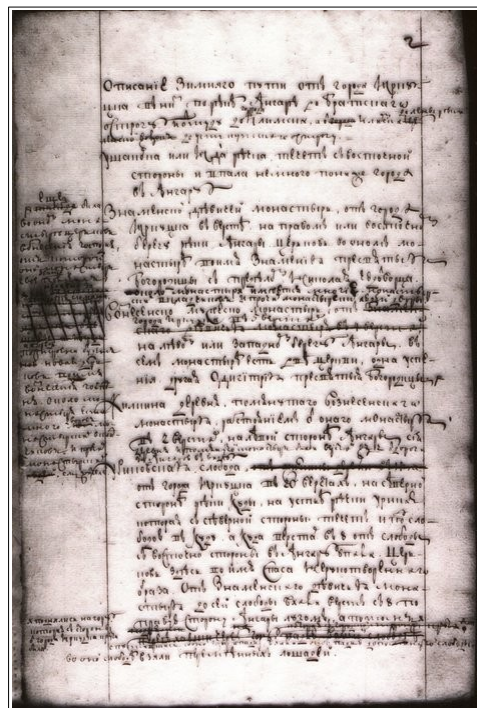


Рис. 4. И.П. Яхонтов. Описание зимнего пути от города Иркутска вниз по реке Ангаре до Братского острога и оттуда до Илимска, а от Илимска до Лены реки, до Устькутского острога (фрагмент) (РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 13. Л. 2)

<sup>22</sup> Новлянская М.Г. Филипп Иоганн Страленберг. Его работы по исследованию Сибири. М.; Л., 1966. С. 33.

<sup>23</sup> Strahlenberg Ph.J.v. Das Nord- und Östliche Theil von Europa und Asia. Stockholm, 1730.

<sup>24</sup> Hintzsche W., Nickol T. Die Große Nordische Expedition: Georg Wilhelm Steller (1709-1746) – ein Lutheraner erforscht Sibirien und Alaska. Gotha, 1996. № 62. С. 66.

<sup>25</sup> Элерт А.Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера... С. 56.

<sup>26</sup> СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 2. Д. 28. Л. 184–186 об.; Оп. 5. Д. 125. Л. 1–49; РГАДА. Ф. 199. Портф. 365. Ч. 2. Д. 8. Л. 1–4 об.; Портф. 511. Ч. 1. Д. 1–5; Ч. 2. Д. 1–2; Портф. 517. Ч. 1. Д. 11–13, 14а, 16, 18–19, 21, 25–26; Johann Georg Gmelin: Expedition ins unbekannte Sibirien. Sigmaringen, 1999; Georg Wilhelm Steller, Stepan Krašennikov, Johann Eberhard Fischer: Reisetagebücher 1735 bis 1743. Halle, 2000; Северо-Западная Сибирь в экспедиционных трудах и материалах Г.Ф. Миллера...; Шупилов И.А. Академические экспедиции XVIII века... С. 100–141.

<sup>27</sup> РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 13. Л. 15–15 об.; Д. 16. Л. 2–2 об.; Д. 26. Л. 5.

участников Второй Камчатской экспедиции имеет скорее вспомогательное значение, то в трудах участников путешествия академика П.С. Палласа 1768–1774 гг. она выходит на первый план. Следуя по большей части по маршруту Мессершмидта, Паллас дополнил сообщения своего предшественника обстоятельными сведениями о природно-климатических условиях и геосистемах, в которых располагались города и населенные пункты Сибири, а воспользовавшись описаниями И.И. Лепехина, И.П. Фалька, И.А. Гильденштедта, Г.В. Гмелина, И.Г. Георги, Н.П. Рычкова и других участников физических академических экспедиций 1768–1774 гг., в своей генерализации природно-климатических зон вышел на уровень Российской империи<sup>28</sup>. Стоит особо отметить северные путешествия ученика и помощника П.С. Палласа, студента, впоследствии академика, В.Ф. Зуева, который посетил и описал географически города Березов, Обдорск (Салехард), Туруханск, охарактеризовав природно-климатические условия поселений и смежных территорий Югорского Севера, Ямала, Таймырского и Долгано-Ненецкого районов Красноярского края и Арктической области Западной Сибири<sup>29</sup>.

Иллюстративный материал к городоведческим описаниям был создан художниками путешествий. И.Х. Беркханом, И.В. Люрсениусом и И.К. Деккером в ходе Второй Камчатской экспедиции были изображены проспекты (панорамы) крупных сибирских городов и острогов и виды прилегающих местностей. Лидером по таким изображениям является Люрсениус, запечатлевший Верхотурье, Невьянск, Туринск, Пелым, Тюмень, Мангазею, Енисейск, Красноярск, Иркутск, Удинск, Селенгинск, Кяхту, Нерчинск, Илимск и Якутск. Беркханом были выполнены проспекты Екатеринбурга, Тобольска (рис. 5), Тары, Кузнецка и Томска. Кисти Деккера, присоединившегося к экспедиции лишь в 1738 г., принадлежат панорамы Сургута, Нарыма и Березова<sup>30</sup>.

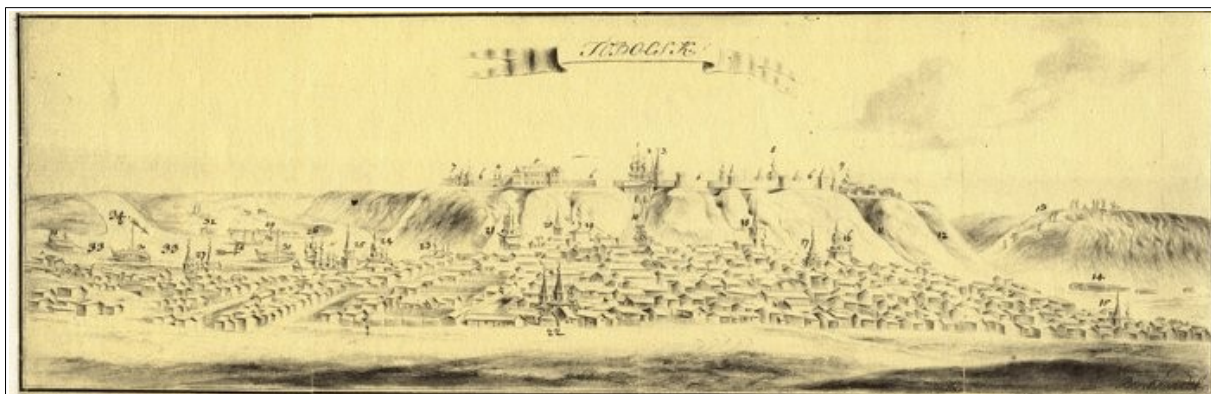


Рис. 5. И.Х. Беркхан. Тобольск 1734 г.

(Hintzsche W., Nickol T. Monumenta Sibiriae / Quellen zur Geschichte Sibiriens und Alaskas aus russischen Archiven: Kartenmappe mit 24 Reproduktionen auf 19 Blättern und Erläuterungsheft. Gotha: Justus Perthes, 1996. Bl. 2A)

Для городоведческих проспектов художников Второй Камчатской экспедиции характерно детальное и близкое к действительности отображение городской панорамы, дающее представление об архитектурной композиции и архитектонике зданий, их хозяйственном и культурном функционале, репрезентации которых в ряде случаев наряду с художественной техникой способствуют картуши с номерами и пояснениями. Виды населенных пунктов дополнялись изображениями элементов прилегающего ландшафта: рек со стрелками, указывающими направление течения, форм рельефа земной поверхности, растительности. Для получения геометрически верного изображения художники использовали, позаимствовав у коллег-геодезистов, камеру-обскуру – устройство для выполнения оптической съемки местности.

<sup>28</sup> Шипилов И.А. История физической географии как науки в России: от Д.Г. Мессершмидта до П.П. Семенова-Тян-Шанского // Гуманитарные науки в Сибири. 2023. Т. 30, № 4. С. 110.

<sup>29</sup> О северных поездках В.Ф. Зуева см.: Паллас П.С. Путешествие по разным провинциям Российской империи. СПб., 1786. Ч. 2. Кн. 2. С. 5–6; Паллас П.С. Путешествие... СПб., 1788. Ч. 3. Кн. 1. С. 16–47, 127; Зуев В.Ф. Материалы по этнографии Сибири XVIII века (1771–1772). М.; Л., 1947.

<sup>30</sup> СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 39.



Д.Я. Резун и А.Х. Элерт, проведя сравнение видовых городоведческих изображений художников Второй Камчатской экспедиции с обстоятельными географическими описаниями Г.Ф. Миллера, установили наличие несоответствий между изображениями и нарративом. Историки сделали вывод, что в этих рисунках реалистическое отображение архитектурной и природной сред сибирских городов, свойственное ведутной живописи, часто соседствует с «идеальными» элементами художественного декора. Исследователи выяснили, что Беркхан, Люрсениус и Деккер часто на своих изображениях воссоздавали городские строения и иные объекты, которых, согласно описаниям Миллера, на момент посещения экспедицией в населенных пунктах уже не существовало либо они находились в разрушенном состоянии, а на проспектах приобретали первозданный вид<sup>31</sup>. Такой прием в истории изобразительного искусства известен как каприччио – жанр пейзажной живописи с характерными архитектурными фантазиями, популярный в Европе в XVII–XVIII в.<sup>32</sup> На наш взгляд, источниками для подобных реконструкций, выполненных художниками в русле визуальной исторической урбанистики, послужили не только и не столько письменные материалы, сколько изобразительные работы предшественников, опубликованные в книгах И. Идеса, Н. Витсена (рис. 6) и др.<sup>33</sup>

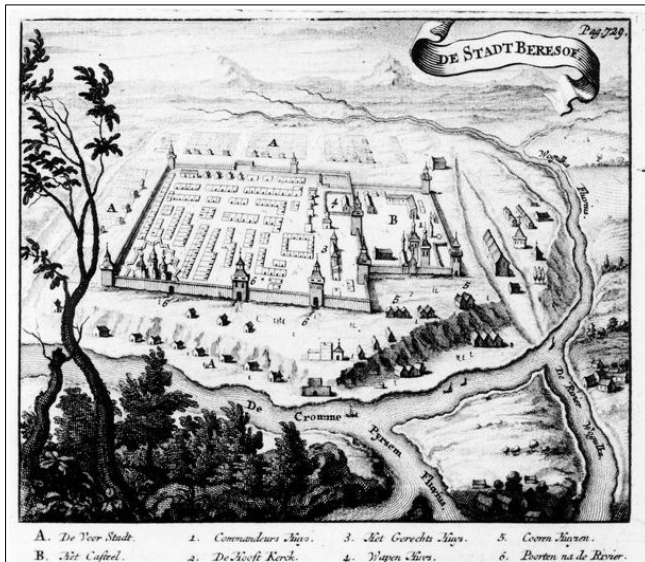


Рис. 6. Березов. Гравюра из книги Н.К. Витсена «Северная и Восточная Тартария», 1705 г. (Витсен Н. Северная и Восточная Тартария, включающая области, расположенные в северной и восточной частях Европы и Азии: в 3 т. Амстердам, 2010. Т. 2. С. 910)

Искусствовед А.А. Федоров-Давыдов полагал, что в городоведческих рисунках художников-путешественников нашел отражение переход в российском изобразительном искусстве от ведутной живописи с элементами топографического изображения к видовой графике и городскому пейзажу с декоративными компонентами<sup>34</sup>. Однако, на наш взгляд, имело место и обратное движение в городоведческих работах художников экспедиций под руководством академика П.С. Палласа и Дж. Биллингса и Г.А. Сарычева – Николая Дмитриева и Луки Воронина соответственно. Их работы отвечают основным характеристикам ведуты: детальное изображение городского пейзажа, фотографическая точность в отображении архитектуры вплоть до мельчайших деталей, графичность в соединении с глубиной изобразительного пространства. В дополнение к этому Н. Дмитриевым была успешно апробирована в сибирской экспедиции техника масштабирования в изобразительном искусстве преподавателя Рисовальной палаты АН Фр. Гандини, состоявшая в перспективном отображении пространственных объектов в малом масштабе<sup>35</sup>. Выполненные Л.А. Ворониным изображения Верхне- и Средне-Колымского острогов (рис. 7), Петропавловска-Камчатского, чукотского поселения в заливе Лаврентия, «Гавани Трех Святителей» – населенного пункта, основан-

<sup>31</sup> Резун Д.Я., Элерт А.Х. Сибирские города как памятники истории и культуры XVIII в. (По материалам Второй Камчатской экспедиции) // Памятники истории, культуры и градостроительства Сибири. Новосибирск, 1991. С. 5–25.

<sup>32</sup> Гнедич П.П. История искусств: Зодчество. Живопись. Ваяние. Европа и Россия: мастера живописи. М., 2014. С. 162, 165.

<sup>33</sup> Ides E.Y. Dreyjährige Reise nach China, von Moskau ab zu lande durch gross Ustiga, Siriania, Permia, Sibirien, Daour, und die grosse Tartarey: Alles aus dem Holländischen übersetzt. Franckfurt, 1707; Витсен Н. Северная и Восточная Тартария, включающая области, расположенные в северной и восточной частях Европы и Азии: в 3 т. Амстердам, 2010.

<sup>34</sup> Федоров-Давыдов А.А. Русский пейзаж: XVIII – начала XIX в. М., 2005. С. 95.

<sup>35</sup> Стецкевич Е.С. Рисовальная палата Петербургской Академии наук (1724–1766). СПб., 2011. С. 174.



ного Г.И. Шелиховым в 1784 г. на о. Кадьяк, демонстрируют корреляцию топографической точности и художественной глубины<sup>36</sup>.

Работы участников академических и правительственных экспедиций содержат информацию по этнографии русского, аборигенного и смешанного населения городов и пригородов Сибири. В первую очередь приведены сведения о количестве «обывательских» (жилых) дворов, социальном, этническом и профессиональном составе жителей. Дворяне, дети боярские, посадские и цеховые, разночинцы, крестьяне, промышленники, «действительные и отставные служивые» (штаб-, обер-, унтер-офицеры, солдаты, казаки и др.), священно- и церковнослужители (архиерейские, поповские, дьяконские, певческие, звонарские и др.), «раскольщики» (старообрядцы), разные «торговые», «работные» и «гулящие люди», служилые и ясачные иноземцы – основные соци-



Рис. 7. Вид Средне-Колымского острога и реки Колымы. Гравировал К. Ческий с оригинала Л. Воронина (Сарычев Г.А. Атлас карт и рисунков к путешествию в Северо-восточную часть России и на острова северной части Тихого океана. СПб., 1802)

ально-профессиональные категории горожан Сибири, отраженные в научных трудах ученых-путешественников<sup>37</sup>. Ими также описаны традиционные костюм, жилище, предметы быта, обычаи и другие компоненты материальной и духовной культуры различных групп русского населения сибирских городов. На Д.Г. Мессершмидта произвели впечатление наблюдаемые в феврале 1723 г. в Красноярске масленичные гуляния и катание с ледовых горок, в которых вместе с горожанами участвовал воевода. Об этом доктор медицины оставил в своем дневнике следующую запись: «Эта вакханалия, или масленичное развлечение, заключается в том, что четыре или пять или больше человек садятся на воловью шкуру, положенную гладкой стороной на лед, и едут с высокого, предварительно политого водой и заледевшего берега прямо в реку. Причем многие едут стоя и часто падают, увлекая за собой сидящих. Все летят вниз и нередко разбивают в кровь носы». Мессершмидт считал неподобающим участие в этих развлечениях простого люда градоначальника<sup>38</sup>. Студент Второй Камчатской экспедиции, впоследствии академик АН С.П. Крашенинников, запечатлевший на страницах своего дневника очень яркие «иллюстрации» этнографии русского населения сибирских городов, также описал традиционную забаву красноярцев, дополнив своего предшественника сведениями о том, что в конце масленичной недели в Прощеное воскресенье каждый, «с оных катушек идучи, со всяким, кто бы ни шол навстречу, целуются»<sup>39</sup>. Посетив вместе с академическим отрядом Томск, Крашенинников отметил, что путешественники за всю «бытность там не видали 10 женщин, которые бы по-немецки убраны были, но все или в треухах, или с рогами, или рукава у кунтышей их по полу волочатся». Томские мужчины, продолжает Крашенинников, «немногие без бород или в немецком платье ходят, но всякого чину дворяне, дети боярские, конные и пешие казаки и торговые, кроме солдат и приежжих, почти все з бородами и русское платье носят». По сведениям участника Второй Камчатской экспедиции, томики не только предпочитали традиционный русский костюм немецкому, но и «в сем городе все почти по старине»

<sup>36</sup> Гравюры с оригинальных рисунков Л.А. Воронина см.: Сарычев Г.А. Атлас карт и рисунков к путешествию в Северо-восточную часть России...

<sup>37</sup> См., напр.: РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 2. Д. 9. Л. 9 об.–12; Портф. 517. Ч. 1. Д. 11. Л. 2–9 об.; Д. 12. Л. 2–9 об.; Д. 13. Л. 2–15 об.; Д. 26. Л. 2–34; СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 24. Л. 24–70, 128–176 об.; Messerschmidt D.G. Forschungsreise durch Sibirien 1720–1727. Berlin, 1962. Т. 1. S. 105–106.

<sup>38</sup> Новлянская М.Г. Даниил Готтлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири. Л., 1970. С. 47.

<sup>39</sup> С.П. Крашенинников в Сибири. Неопубликованные материалы. М.; Л., 1966. С. 64.

поступали, т.е. сохраняли исконные обычаи и традиции. Например, «в [свадебном] поезде у них живут тысяцкие и бояры, и во время венчания, как запоют “Исаия ликуй”, священник берет не жениха, но тысяцкого за руку, тысяцкой же жениха, а жених невесту». Иногда «бывают в поезде мальчики, которые по плечам кушаками толковыми крест на крест повязаны», а называют тех мальчиков «боярами»<sup>40</sup>. В Енисейске Крашенинников наблюдал и описал самобытную Рождественскую вертепную композицию, «очень нехудо» сделанную из бумаги и иных подручных материалов по проекту и эскизам иеродиакона местного монастыря Филарета<sup>41</sup>. В том же городе путешественник узнал и записал в своем путевом дневнике прозвища, данные енисейцами жителям других сибирских городов: «Понеже жителей сего города [Енисейска] сквозниками зовут, то спрашивали их, нет ли протчих городов сибирских жителям подобных прозваний. И от них уведали, что тобольские жители – язювики называются, томские – булыги, тарские – роскольщики, или коловичи, понеже многие из них от вице-губернатора сибирского Салавова на колья посажены были, кузнецкие – сурки, потому что почти у всякого из них сурковые шубы или шапки и нигде больше сего зверя нет, как в их стороне, енисейские – с[к]возники, понеже много обманывать умеют, красноярские – бунтовщики, потому что много на воевод доносят, сургутские – кривые, туруханские – светлолобые, илимские – павлы, иркутские – иваны»<sup>42</sup>.

Поселения аборигенов в основном фиксировались в пригородных или областных территориях и именовались в зависимости от образа жизни (кочевого и/или оседлого) «юрты», «станы», «острожки», «деревни»<sup>43</sup>. Труды и материалы участников российских научных экспедиций в вещественной, письменной, картографической и изобразительной формах отражают сведения о местах расселения, миграциях, внешнем виде, основах традиционных культур и экономик, языках, межэтнических контактах и историко-культурных связях манси, хантов, ненцев, энцев, нганасан, кетов, татар, чулымцев, телеутов, шорцев, алтайцев, хакасов, бурят, якутов, эвенков, эвенов, юкагиров, нивхов, коряков, ительменов, чукчей, эскимосов, алеутов, айнов и других коренных народов Сибири, Дальнего Востока и Северо-Тихоокеанского региона и их территориальных групп в XVIII в.

Участниками академических и правительственных экспедиций описана сложная система взаимоотношений русского и коренного населения Сибири. По трудам и материалам ученых-путешественников просматривается общий вектор таких взаимодействий: экономическая эксплуатация, аккультурация, ассимиляция русскими аборигенов. Неотъемлемым компонентом этого движения, результатом которого является политическое, экономическое, культурное, научное освоение региона, становится урбанизация Сибири. На примере картографических и смежных исследований геодезистов и астрономов нами была показана урбанистическая динамика в 1710-х–1770-х гг. в Западной Сибири. Письменные и визуальные источники из наследия Второй Камчатской и Северо-Восточной географической и астрономической экспедиций<sup>44</sup> демонстрируют скачок в урбанистическом и цивилизационном развитии Петропавловска-Камчатского, произошедшем в середине – второй половине XVIII в. В эту урбанистическую волну попали экономически и социокультурно сопряженные с Петропавловском поселения центральных и восточных областей Камчатки, где участники экспедиции Биллингса – Сарычева наблюдали смену традиционных туземных жилищ и строений русскими архитектурными формами жилищных и хозяйственных построек, перемену в нравах и обыкновениях аборигенов вследствие образования и просвещения.

<sup>40</sup> С.П. Крашенинников в Сибири... С. 54–55.

<sup>41</sup> Там же. С. 57–58.

<sup>42</sup> Там же. С. 58.

<sup>43</sup> РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 16. Л. 2–6 об.; Д. 25. Л. 2–3; С.П. Крашенинников в Сибири... С. 57, 137–140.

<sup>44</sup> Крашенинников С.П. Описание земли Камчатки. С приложением рапортов, донесений и других неопубликованных материалов. М.; Л., 1949. С. 372–373; Сарычев Г.А. Путешествие флота капитана Сарычева по Северо-Восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану. СПб., 1802. С. 179–180; Sauer M. An account of a geographical and astronomical expedition to the northern parts of Russia performed by commodore Joseph Billings in the years 1785–1794. London, 1802. P. 309.

Данный пример показывает, как новый российский город становится центром урбанизации и модернизации региона. Подобные процессы имели место и в других сибирских областях.

Труды и материалы участников российских академических и правительственных экспедиций XVIII в. являются разнородными и информативными источниками по исторической урбанистике Сибири. Их сравнительный анализ позволяет изучить эволюцию представлений о географическом положении городов и других населенных пунктов региона в соответствии с развитием науки и техники, выявить перемены в планировке и архитектуре поселений, социальном, этническом и профессиональном составе населения. Источники показывают, что с городов начиналось научное изучение Сибири и они же являлись исходными пунктами для освоения Российским государством отдаленных арктических, дальневосточных и северо-тихоокеанских областей. Сибирские города, с одной стороны, были оплотами исконной русской культуры и традиций, с другой – отправными точками научных исследований, урбанизации и имперской модернизации России в изучаемый период.

### Литература

Витсен Н. Северная и Восточная Тартария, включающая области, расположенные в северной и восточной частях Европы и Азии: в 3 т. Амстердам: Pegasus, 2010. Т. 1. XXII, 621 с.; Т. 2. 608 с.; Т. 3. 584 с.

Гнедич П.П. История искусств: Зодчество. Живопись. Ваяние. Европа и Россия: мастера живописи. М.: ОЛМА Медиа Групп, 2014. 448 с.

Гончаров Ю.М. Барнаульская школа исторического городоведения // Современное историческое сибиреведение XVII – начала XX в. Барнаул: Аз Бука, 2005. С. 30–40.

Города Сибири XVII – начала XX в. / под ред. В.А. Скубневского, Ю.М. Гончарова. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2004. Вып. 2: История повседневности. 229 с.

Города Сибири XVIII – начала XX в. / под ред. В.А. Скубневского. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2001. 164 с.

Зуев В.Ф. Материалы по этнографии Сибири XVIII века (1771–1772). М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1947. 96 с.

[Исленьев И.И.] Карта реки Иртыша, южную часть Сибирской губернии протекающей и бывших зенгорских калмык владений. СПб., 1777. // Свириденко С.В. Картографическая деятельность Академии наук [Электронный ресурс]. URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000314/view/#page> (дата обращения: 13.04.2025).

[Исленьев И.И.] Карта течения реки Иртыша от Омской крепости до Тобольска. СПб., 1780. // Свириденко С.В. Картографическая деятельность Академии наук [Электронный ресурс]. URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000322/view/#page> (дата обращения: 13.04.2025).

Историография городов Сибири конца XVI – начала XX в. / отв. ред. О.Н. Вилков. Новосибирск: Наука, 1984. 179 с.

Историческая урбанистика: прошлое и настоящее города / отв. ред. И.Н. Стась. Курган: Курганский Дом печати, 2015. 820 с.

Источниковедение и историография городов Сибири конца XVI – первой половины XIX в. / отв. ред. О.Н. Вилков. Новосибирск: Наука, 1987. 284 с.

Княжецкая Е.А. Первые русские съемки Западной Сибири // Известия Всесоюзного географического общества. 1966. № 4. С. 333–340.

Крашенинников С.П. Описание земли Камчатки. С приложением рапортов, донесений и других неопубликованных материалов. М.; Л.: Изд-во Главсевморпути, 1949. 842 с.

Мазаник А.В. «Культурный поворот» и российская историческая урбанистика // Прошлый век. М.: ИНИОН РАН, 2013. С. 223–240.

Материалы сибирской экспедиции академика Ж.-Н. Делиля в 1740 г.: Документы из архивохранилищ России и Франции / отв. ред. Н.В. Кирющенко. СПб.: Историческая иллюстрация, 2016. Т. 2. 784 с.



Материалы экспедиции Ж.-Н. Делиля в Березов в 1740 г.: Дневник Т. Кенигсфельса и переписка Ж.-Н. Делиля / отв. ред. С.А. Козлов. СПб.: Историческая иллюстрация, 2008. Т. 1. 544 с.

Новлянская М.Г. Филипп Иоганн Страленберг. Его работы по исследованию Сибири. М.; Л.: Наука, 1966. 95 с.

Новлянская М.Г. Даниил Готтлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири. Л.: Наука, 1970. 184 с.

Пирожкова И.Г. Философские основания междисциплинарного подхода в историческом городоведении // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2015. № 9 (59). Ч. 1. С. 137–139.

Покровский Н.Н. Томск. 1648–1649 гг. Воеводская власть и земские миры. Новосибирск: Наука, 1989. 385 с.

Постников А.В., Озерова Н.А. К истории картографического изучения рек и озер Азиатской России в XVIII – начале XIX в. // Вестник Академии наук Чеченской Республики. 2018. № 3 (40). С. 90–95.

Резун Д.Я. О работе Г.Ф. Миллера над источниками по истории городов Сибири XVII в. // Древнерусская рукописная книга и ее бытование в Сибири. Новосибирск: Наука, 1982. С. 142–247.

Резун Д.Я. Очерки истории изучения сибирского города конца XVI – первой половины XVIII века. Новосибирск: Наука, 1982. 220 с.

Резун Д.Я. Очерки истории изучения сибирского города. XVIII век. Новосибирск: Наука, 1991. 208 с.

Резун Д.Я., Элерт А.Х. Сибирские города как памятники истории и культуры XVIII в. (По материалам Второй Камчатской экспедиции) // Памятники истории, культуры и градостроительства Сибири. Новосибирск: Наука, 1991. С. 5–25.

Сарычев Г.А. Атлас карт и рисунков к путешествию в Северо-восточную часть России и на острова северной части Тихого океана. СПб., 1802. 51 л.

Сарычев Г.А. Путешествие флота капитана Сарычева по Северо-Восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану. СПб.: Типография Шнора, 1802. 194 с.

С.П. Крашенинников в Сибири. Неопубликованные материалы / отв. ред. А.П. Окладников. М.; Л.: Наука, 1966. 241 с.

Северо-Западная Сибирь в экспедиционных трудах и материалах Г.Ф. Миллера / изд. подгот. А.Х. Элерт. Екатеринбург: Волот, 2006. 416 с.

Сибирь XVIII века в путевых описаниях Г.Ф. Миллера / изд. подгот. А.Х. Элерт. Новосибирск: Сибирский хронограф, 1996. 310 с.

Стась И.Н. Urban History: между историей и социальными науками // Russian Sociological Review. 2022. Vol. 21, No. 3. С. 250–285.

Стецкевич Е.С. Рисовальная палата Петербургской Академии наук (1724–1766). СПб.: Наука, 2011. 255 с.

Федоров-Давыдов А.А. Русский пейзаж: XVIII – начала XIX в. М.: ЦЕНТРПОЛИГРАФ, 2005. 492, [3] с.

Фель С.Е. Картография России XVIII века. М.: Геодезиздат, 1960. 226 с.

Хартанович М.В. Этнографические коллекции Второй Камчатской экспедиции в Кунсткамере императорской Академии наук // Вестник ДВО РАН. 2014. № 6. С. 177–184.

Черная М.П. Сибирский город конца XVI – начала XVIII в. в историко-археологическом отражении (историографический аспект) // Вестник Томского государственного университета. 2009. № 3 (7). С. 95–112.

Шибанов Ф.А. Русская полевая астрономия в XVIII веке // Ученые записки ЛГУ. Сер. геогр. наук. 1958. № 225, вып. 12. С. 3–20.

Шипилов И.А. Академические экспедиции XVIII века: роль вспомогательного персонала в изучении Сибири. Новосибирск: СО РАН, 2023. 368 с.

Шунилов И.А. История физической географии как науки в России: от Д.Г. Мессершмидта до П.П. Семенова-Тян-Шанского // Гуманитарные науки в Сибири. 2023. Т. 30, № 4. С. 105–112.

Шунилов И.А. Карты Дальнего Востока России XVIII в., составленные участниками академических и правительственных экспедиций и на их основе, как источник по истории изучения региона и картографии как науки // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: История. 2024. Т. 48. С. 5–14.

Элерт А.Х. Экспедиционные материалы Г.Ф. Миллера как источник по истории Сибири. Новосибирск: Наука, 1990. 247 с.

Georg Wilhelm Steller, Stepan Krašeninnikov, Johann Eberhard Fischer: Reisetagebücher 1735 bis 1743 / Bearb. von W. Hintzsche unter Mitarb. von T. Nickol, O.V. Novochatko und D. Schulze. Halle: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2000. XXIX, 627 S.

Dokumente zur 2. Kamčatkaexpedition Januar – Juni 1734. Akademiegruppe / Bearbeitet von W. Hintzsche. Halle: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2006. 485 S.

Hintzsche W., Nickol T. Die Große Nordische Expedition: Georg Wilhelm Steller (1709–1746) – ein Lutheraner erforscht Sibirien und Alaska. Gotha, 1996. 347 S.

Hintzsche W., Nickol T. Monumenta Sibiriae / Quellen zur Geschichte Sibiriens und Alaskas aus russischen Archiven: Kartenmappe mit 24 Reproduktionen auf 19 Blättern und Erläuterungsheft. Gotha: Justus Perthes, 1996. 67 S.

Ides E.Y. Dreyjährige Reise nach China, von Moscau ab zu lande durch gross Ustiga, Siriania, Permia, Sibirien, Daour, und die grosse Tartarey: Alles aus dem Holländischen übersetze. Franckfurt: Thomas Fritschen, 1707. 466 S.

Johann Georg Gmelin: Expedition ins unbekannte Sibirien / Hrsg. D. Dahlmann. Sigmaringen: Jan Thorbecke Verlag, 1999. 454 S.

Messerschmidt D.G. Forschungsreise durch Sibirien. 1720–1727. Berlin: Akad.-Verl., 1962. T. 1: Tagebuchaufzeichnungen 1721–1722. 379 S.

Sauer M. An account of a geographical and astronomical expedition to the northern parts of Russia performed by commodore Joseph Billings in the years 1785–1794. London: Printed by A. Strahan, Printers Street, 1802. III–XXVI. 332, [59] p.

Strahlenberg Ph.J.v. Das Nord- und Östliche Theil von Europa und Asia. Stockholm: In Verlegung des Autoris, 1730. 438 S.

### References

Chernaya, M.P. (2009). Sibirskiy gorod kontsa XVI – nachala XVIII v. v istoriko-arkheologicheskom otrazhenii (istoriograficheskiy aspekt) [Siberian City of the Late 16<sup>th</sup> – Early 18<sup>th</sup> Century in the Historical and Archaeological Reflection (Historiographic Aspect)]. In *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta*. No. 3 (7), pp. 95–112.

Dahlmann, D. (Hrsg.). (1999). *Johann Georg Gmelin: Expedition ins unbekannte Sibirien*. Sigmaringen, Jan Thorbecke Verlag. 454 S.

Ehlert, A.Kh. (1990). *Ehkspeditsionnye materialy G.F. Millera kak istochnik po istorii Sibiri* [Expedition Materials of G.F. Müller as Sources for the History of Siberia]. Novosibirsk, Nauka. 247 p.

Elert, A.Kh. (Ed.). (1996). *Sibir' XVIII veka v putevykh opisaniyakh G.F. Millera* [Siberia of 18<sup>th</sup> Century in Travel Notes by G.F. Müller]. Novosibirsk, Sibirskiy khronograf. 310 p.

Elert, A.Kh. (Ed.). (2006). *Severo-Zapadnaya Sibir' v ehkspeditsionnykh trudakh i materialakh G.F. Millera* [Northwest Siberia in the Expeditionary Works and Materials by G.F. Müller]. Yekaterinburg, Volot. 416 p.

Fedorov-Davydov, A.A. (2005). *Russkiy peyzazh: XVIII – nachala XIX v.* [Russian Landscape of the 18<sup>th</sup>– Early 20<sup>th</sup> Century]. Moscow, TSENTRPOLIGRAF. 492 p.

Fel', S.E. (1960). *Kartografiya Rossii XVIII veka* [Cartography in Russia in the 18<sup>th</sup> Century]. Moscow, Geodezizdat. 226 p.

Gnedich, P.P. (2014). *Istoriya iskusstv: Zodchestvo. Zhivopis'. Vayanie. Evropa i Rossiya: mastera zhivopisi* [A History of Arts: Architecture. Painting. Sculpture]. Moscow, OLMA Media Grup. 448 p.

Goncharov, Yu.M. (2005). Barnaul'skaya shkola istoricheskogo gorodovedeniya [Barnaul Research School of Historical Urban Studies]. In *Sovremennoe istoricheskoe sibirevedenie XVII – nachala XX v.* Barnaul, Az Buka, pp. 30–40.

Hintzsche, W., Nickol, T. (1996). *Die Große Nordische Expedition: Georg Wilhelm Steller (1709-1746) – ein Lutheraner erforscht Sibirien und Alaska*. Gotha, Perthes. 347 S.

Hintzsche, W., Nickol, T. (1996). *Monumenta Sibiriae / Quellen zur Geschichte Sibiriens und Alaskas aus russischen Archiven: Kartenmappe mit 24 Reproduktionen auf 19 Blättern und Erläuterungsheft*. Gotha, Justus Perthes. 67 S.

Hintzsche, W., Nickol, T., Novochatko, O.V., Schulze, D. (Bearb.). (2000). *Georg Wilhelm Steller, Stepan Krašeninnikov, Johann Eberhard Fischer: Reisetagebücher 1735 bis 1743*. Halle, Verlag der Franckeschen Stiftungen. XXIX, 627 S.

Hintzsche, W., Ochotina Lind, N., Möller, P.U. (Bearb.). (2004). *Dokumente zur 2. Kamčatka-expedition 1730–1733. Akademiegruppe*. Halle, Verlag der Franckeschen Stiftungen. 960 S.

Ides, E.Y. (1707). *Dreyjährige Reise nach China, von Moscau ab zu lande durch gross Ustiga, Siriania, Permia, Sibirien, Daour, und die grosse Tartarey: Alles aus dem Holländischen übersetze*. Franckfurt, Th omas Fritschen. 466 S.

[Islen'ev, I.I.] (1777). Karta reki Irtysha, yuzhnuyu chast' Sibirskoy gubernii protekayushchei i byvshikh zengorskikh kalmyk vladenii [Map of the Irtysh River, the Southern Part of the Siberian Province Flowing and the Former Zengor Kalmyk Possessions]. St. Petersburg. In *Sviridenko S.V. Kartograficheskaya deyatel'nost' Akademii nauk* [Cartographic Activity of the Academy of Sciences]. Available at: URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000314/view/#page> (date of access 13.04.2025).

[Islen'ev, I.I.] (1780). Karta techeniya reki Irtysha ot Omskoy kreposti do Tobol'ska [Map of the Irtysh River Course from Omsk Fortress to Tobolsk]. St. Petersburg. In *Sviridenko S.V. Kartograficheskaya deyatel'nost' Akademii nauk* [Cartographic Activity of the Academy of Sciences]. Available at: URL: <https://vivaldi.nlr.ru/cm000000322/view/#page> (date of access 13.04.2025).

Khartanovich M.V. (2014). Ehtnograficheskie kollektsii Vtoroy Kamchatskoy ekspeditsii v Kunstkamere Imperatorskoy Akademii nauk [Ethnographic Collections of the Second Kamchatka Expedition in the Kunstkamera Museum of the Imperial Academy of Sciences]. In *Vestnik DVO RAN*. No. 6, pp. 177–184.

Kiryushchenko, N.V. (Ed.). (2016). *Materialy sibirskoy ekspeditsii akademika Zh.-N. Delilya v 1740 g.: Dokumenty iz arkhivokhranilishch Rossii i Frantsii* [Materials of of Academician J.-N. De L'Isle Siberian Expedition in 1740: Documents from the Archives of Russia and France]. St. Petersburg, Istoricheskaya illyustratsiya. Vol. 2. 784 p.

Knyazhetskaya, E.A. (1966). Pervye russkie s'emki Zapadnoy Sibiri [First Russian Surveys of Western Siberia]. In *Izvestiya Vsesoyuznogo geograficheskogo obschestva*. No. 4, pp. 333–340.

Kozlov, S.A. (Ed.). (2008). *Materialy ekspeditsii Zh.-N. Delilya v Berezov v 1740 g.: Dnevnik T. Kenigsfel'sa i perepiska Zh.-N. Delilya* [Materials of J.-N. De L'Isle Expedition to Berezov in 1740: Diary of T. Koenigfels and Correspondence of J.-N. De L'Isle]. St. Petersburg, Istoricheskaya illyustratsiya. Vol. 1. 544 p.

Krashenninnikov, S.P. (1949). *Opisanie zemli Kamchatki. S prilozheniem raportov, doneseniya i drugikh neopublikovannykh materialov* [Description of the Land of Kamchatka With Reports, Letters and Other Unpublished Documents]. Moscow, Leningrad, Glavsevmorputi. 842 p.

Mazanik, A.V. (2013). “Kul'turnyy povorot” i rossiyskaya istoricheskaya urbanistika [The “Cultural Turn” and Russian Historical Urbanism]. In *Proshlyy vek*. Moscow, INION RAN, pp. 223–240.



Messerschmidt, D.G. (1962). *Forschungsreise durch Sibirien. 1720–1727*. Berlin, Akad.-Verl. Vol. 1: Tagebuchaufzeichnungen 1721–1722. 379 S.

Novlyanskaya, M.G. (1966). *Filipp Iogann Strahlenberg. Ego raboty po issledovaniyu Sibiri* [Philip Johan Strahlenberg. His Work on the Exploration of Siberia]. Moscow, Leningrad, Nauka. 95 p.

Novlyanskaya, M.G. (1970). *Daniil Gotlib Messershmidt i ego raboty po issledovaniyu Sibiri* [Daniel Gottlieb Messerschmidt and His works on the Study of Siberia]. Leningrad, Nauka. 184 p.

Okladnikov, A.P. (Ed.). (1966). *S.P. Krasheninnikov v Sibiri. Neopublikovannye materialy* [S.P. Krasheninnikov in Siberia. Unpublished Materials]. Moscow, Leningrad, Nauka. 241 p.

Pallas, P.S. (1786–1788). *Puteshestvie po raznym provintsiyam Rossiyskoy imperii* [Travel to Different Provinces of the Russian Empire]. St. Petersburg, Tipografiya Imperatorskoy Akademii nauk. Part 2, Vol. 2. 571 p.; Part 3, Vol. 1. 634 p.

Pirozhkova, I.G. (2015). Filosofskie osnovaniya mezhdistsiplinarnogo podkhoda v istoricheskom gorodovedenii [Philosophical Foundations of Interdisciplinary Approach in Historical Urbanistics]. In *Istoricheskie, filosofskie, politicheskie i yuridicheskie nauki, kul'turologiya i iskusstvovedenie. Voprosy teorii i praktiki*. No. 9 (59), Iss. 1, pp. 137–139.

Pokrovskiy, N.N. (1989). *Tomsk. 1648–1649 gg. Voevodskaya vlast' i zemskie miry* [Tomsk, 1648–1649. Voivodship Power and Zemstvo Worlds]. Novosibirsk, Nauka. 385 p.

Postnikov, A.V., Ozerova, N.A. (2018). K istorii kartograficheskogo izucheniya rek i ozer Aziatskoy Rossii v XVIII – nachale XIX v. [To the History of Cartographic Study of the Asian Russian Rivers and Lakes in the 18<sup>th</sup> and in the Beginning of the 19<sup>th</sup> Century]. In *Vestnik Akademii nauk Chechenskoy Respubliki*. No. 3 (40), pp. 90–95.

Rezun, D.Ya. (1982). O rabote G.F. Millera nad istochnikami po istorii gorodov Sibiri XVII v. [About G.F. Müller's Work on Sources on the History of Siberian Cities of the 17<sup>th</sup> Century]. In *Drevnerusskaya rukopisnaya kniga i ee bytovanie v Sibiri*. Novosibirsk, Nauka, pp. 142–247.

Rezun, D.Ya. (1982). *Ocherki istorii izucheniya sibirskogo goroda kontsa XVI – pervoy poloviny XVIII veka* [Essays on the History of the Study of the Siberian City of the End of the 16<sup>th</sup> – the First Half of the 18<sup>th</sup> Century]. Novosibirsk, Nauka. 220 p.

Rezun, D.Ya. (1991). *Ocherki istorii izucheniya sibirskogo goroda. XVIII vek* [Essays on the History of the Study of the Siberian City: 18<sup>th</sup> Century]. Novosibirsk, Nauka. 208 p.

Rezun, D.Ya., Ehlert, A.Kh. (1991). Sibirskie goroda kak pamyatniki istorii i kul'tury XVIII v. (Po materialam Vtoroy Kamchatskoy ekspeditsii) [Siberian Cities as Historical and Cultural Monuments of the 18<sup>th</sup> Century (Based on the Materials of the Second Kamchatka Expedition)]. In *Pamyatniki istorii, kul'tury i gradostroitel'stva Sibiri*. Novosibirsk, Nauka, pp. 5–25.

Sarychev, G.A. (1802). *Atlas kart i risunkov k puteshestviyu v Severo-vostochnuyu chast' Rossii i na ostrova severnoy chasti Tikhogo okeana* [Atlas of Maps and Drawings for a Fleet of Captain G. Sarychev' Trip to the Northeastern Part of Russia and the Islands of the North Pacific Ocean]. St. Petersburg. 51 p.

Sarychev, G.A. (1802). *Puteshestvie flota kapitana Sarycheva po Severo-Vostochnoy chasti Sibiri, Ledovitomu moryu i Vostochnomu okeanu* [Travels of Fleet Captain Sarychev in the Northeastern Part of Siberia, the Arctic Sea and the Eastern Ocean]. St. Petersburg, Tipografiya Shnora, 194 p.

Sauer, M. (1802). *An Account of a Geographical and Astronomical Expedition to the Northern Parts of Russia Performed by Commodore Joseph Billings in the Years 1785–1794*. London, Printed by A. Strahan, Printers Street. III–XXVI. 332, [59] p.

Shibanov, F.A. (1958). Russkaya polevaya astronomiya v XVIII veke [Russian Field Astronomy in the 18<sup>th</sup> Century]. In *Uchenye zapiski LGU. Seriya geograficheskikh nauk*. No. 225, Iss. 12, pp. 3–20.

Shipilov, I.A. (2024). Karty Dal'nego Vostoka Rossii XVIII v., sostavlennye uchastnikami akademicheskikh i pravitel'stvennykh ekspeditsiy i na ikh osnove, kak istochnik po istorii izucheniya regiona i kartografii kak nauki [Maps of the Russian Far East of the 18<sup>th</sup> Century,

Compiled by Participants of Academic and Government Expeditions and Based on Them, as a Source on the History of the Study of the Region and Cartography as a Science]. In *Izvestiya Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Istoriya*. Vol. 48, pp. 5–14.

Shipilov, I.A. (2023). *Akademicheskie ehkspeditsii XVIII veka: rol' vspomogatel'nogo personala v izuchenii Sibiri* [Academic Expeditions of the 18<sup>th</sup> Century: The Role of Support Personnel in the Study of Siberia]. Novosibirsk, SO RAN. 368 p.

Shipilov, I.A. (2023). Istoriya fizicheskoy geografii kak nauki v Rossii: ot D.G. Messerschmidta do P.P. Semenova-Tyan-Shanskogo [The History of Physical Geography as a Science in Russia: From D.G. Messerschmidt to P.P. Semenov-Tyan-Shansky]. In *Gumanitarnye nauki v Sibiri*. Vol. 30, No. 4, pp. 105–112.

Skubnevskiy, V.A. (2001). (Ed.). *Goroda Sibiri XVIII – nachala XX v.* [Cities of Siberia of the 18<sup>th</sup> – Early 20<sup>th</sup> Century]. Barnaul, Izdatel'stvo Altayskogo universiteta. 164 p.

Skubnevskiy, V.A., Goncharov, Yu.M. (Eds.). (2004). *Goroda Sibiri XVII – nachala XX v.* [Cities of Siberia of the 17<sup>th</sup> – Early 20<sup>th</sup> Century]. Barnaul, Izdatel'stvo Altayskogo universiteta. Vol. 2: Istoriya povsednevnosti. 229 p.

Stas', I.N. (2022). Urban History: mezhdru istoriey i sotsial'nyimi naukami [Urban History: Between History and Social Sciences]. In *Russian Sociological Review*. Vol. 21, No. 3, pp. 250–285.

Stas', I.N. (Ed.). (2015). *Istoricheskaya urbanistika: proshloe i nastoyashchee goroda* [Historical Urbanism, the Past and Present of the City]. Kurgan, Kurganskiy Dom pečati. 820 p.

Stetskevich, E.S. (2011). *Risoval'naya palata Peterburgskoy Akademii nauk (1724–1766)* [Drawing Chamber of the St Petersburg Academy of Sciences (1724–1766)]. St. Petersburg, Nauka, 255 p.

Strahlenberg, Ph.J.v. (1730). *Das Nord- und Östliche Theil von Europa und Asia*. Stockholm, In Verlegung des Autoris. 438 S.

Vilkov, O.N. (Ed.). (1984). *Istoriografiya gorodov Sibiri kontsa XVI – nachala XX v.* [Historiography of Siberian Cities of the Late 16<sup>th</sup> – Early 20<sup>th</sup> Century]. Novosibirsk, Nauka. 179 p.

Vilkov, O.N. (Ed.). (1987). *Istochnikovedenie i istoriografiya gorodov Sibiri kontsa XVI – pervoy poloviny XIX v.* [Source Studies and Historiography of Siberian Cities of the Late 16<sup>th</sup> – First Half of the 19<sup>th</sup> Century]. Novosibirsk, Nauka. 284 p.

Vitsen, N. (2010). *Severnaya i Vostochnaya Tartariya, vklyuchayushchaya oblasti, raspolozhennye v severnoy i vostochnoy chastyakh Evropy i Azii: v 3 t.* [Northern and Eastern Tartary, Including Regions Located in the Northern and Eastern Parts of Europe and Asia: In 3 Vol.]. Amsterdam, Pegasus. Vol. 1. XXII, 621 p.; Vol. 2. 608 p.; Vol. 3. 584 p.

Zuev, V.F. (1947). *Materialy po ehtnografii Sibiri XVIII veka (1771–1772)* [Materials on the Ethnography of Siberia of the 18<sup>th</sup> Century (1771–1772)]. Moscow, Leningrad, Izdatel'stvo Akademii nauk SSSR. 96 p.