



УДК 910.4(571.53)"1734/1746"

DOI <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2019.28.61>

Иркутская провинция в материалах представителей вспомогательного персонала Второй Камчатской экспедиции

И. А. Шипилов

Институт истории СО РАН, Россия

Аннотация. Рассматриваются малоизученные в историографии научные труды и материалы студентов, переводчиков, геодезистов, художников и иных представителей вспомогательного персонала академического отряда Второй Камчатской экспедиции, выполненные по инструкциям профессоров на обширной территории Иркутской провинции. Показано, что эти работы содержат точную информацию по географии, естественной истории и этнографии коренного населения региона, которая использовалась в обзорных монографиях руководителей экспедиции, а также при составлении карт Атласа Российской империи 1745 г. Сделан вывод о том, что эти материалы способствовали накоплению точных сведений об Иркутской провинции в России и Европе.

Ключевые слова: история изучения Сибири, Иркутская провинция, Вторая Камчатская экспедиция, вспомогательный персонал, география, этнография, естественная история.

Для цитирования: Шипилов И. А. Иркутская провинция в материалах представителей вспомогательного персонала Второй Камчатской экспедиции // Известия Иркутского государственного университета. Серия История. 2019. Т. 28. С. 61–69. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2019.28.61>

Иркутская провинция – административно-территориальная единица в 1720–1760-х гг. в составе Сибирской губернии, включавшая в себя Прибайкалье, Забайкалье, Бурятию, Якутию и российский Дальний Восток. Территориальные рамки данного исследования охватывают Иркутскую провинцию в обозначенных границах за исключением охотского и берингоморского побережий, крайнего северо-востока Сибири, Камчатки, островов в северной части Тихого океана, которые в 1731 г. сенатским указом были отнесены к особому административно-территориальному образованию «Охотское приморское управление» [3, с. 153].

Первое обстоятельное научное изучение Иркутской провинции было осуществлено сотрудниками академического отряда (АО) Второй Камчатской экспедиции (ВКЭ), которые работали на данной территории с 1734 по 1746 г. Значительный вклад в исследование региона руководящего состава АО ВКЭ профессоров Г. Ф. Миллера, И. Г. Гмелина, Л. Делиль де ла Кройе-

ра, адъюнктов Г. В. Стеллера и И. Э. Фишера в научной литературе уже показан (см., например: [2; 4]). Комплексное исследование роли в этом процессе вспомогательного персонала (ВП) отряда, состоявшего из студентов А. П. Горланова, С. П. Крашенинникова, В. А. Третьякова, Ф. Н. Попова, Л. И. Иванова, переводчиков И. П. Яхонтова и Я. И. Линденау, геодезистов А. Д. Красильникова, А. Иванова, П. Н. Скобельцына, В. А. Шетилова, художников И. Х. Беркана, И. В. Люрсениуса, И. К. Деккера и других помощников руководителей отряда, ассистировавших им в научно-исследовательской работе, в историографии отсутствует. Восполним этот пробел.

Представители ВП АО ВКЭ в Иркутской провинции вели научную работу по единой программе изучения Сибири, детерминированной генеральными инструкциями от Академии наук и частными руководствами профессоров и предполагавшей выполнение географических, естественно-научных, этнографических и смежных исследований [14, с. 96–142, 295–321].

Комплексный анализ путевых (маршрутных) описаний и иных научных трудов, а также дневников путешествий, рапортов и других материалов ВП показал, что его представители посетили и обследовали основные области Иркутской провинции от Среднего Приангарья и юго-восточной окраины Среднесибирского плоскогорья на западе до Юдомо-Майского междуречья и Ленского речного бассейна на востоке, от хребтов Восточного Саяна и русско-китайской границы на юге до арктического побережья Булунского и Анабарского улусов Якутии. Расположение Иркутска на магистральных путях, ведущих с запада на восток и в обратном направлении, обусловило тот факт, что главный провинциальный город стал одним из основных перевалочных и опорных пунктов для ВКЭ, которым начинались или заканчивались многие поездки и соответствующие описания участников путешествия¹.

Работы ВП АО ВКЭ содержат информацию по географии населенных пунктов Иркутской провинции. Это сведения о расположении, количестве, геометрии, архитектуре и назначении строений, численности, социальном, этническом и профессиональном составе жителей Иркутска, Верхнеудинска (Улан-Удэ), Кяхты, Селенгинска, Нерчинска, Якутска, Нижнеудинского, Братского, Идинского, Илимского, Баргузинского, Читинского, Аргунского, Верхоленского, Олекминского и других острогов. Дополнением к этому служат сообщения о слободах, селах, деревнях, погостах, зимовьях и летовьях, подведомственных названным городам и острогам, а также о временных и постоянных поселениях коренных народов².

Топографическую съемку перечисленных выше и многих других населенных пунктов с прилегающей местностью, а также определение их географических координат выполнили геодезисты отряда. Как отмечал Г. Ф. Миллер, долготу умел определять только Красильников, а остальные –

¹ Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 199. 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; Санкт-Петербургский филиал Архива Российской академии наук (СПбФ АРАН). Ф. 21. Оп. 5. Д. 24. Л. 24–70, 128–176 об.

² СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 24. Л. 24–196; РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 12, 14 а, 18–19, 24–25.

лишь широту [7, с. 272, 286, 349]. В Сибири Красильников на основе систематических инструментальных наблюдений за затмениями спутников Юпитера выявил 10 полных географических координат пунктов, из которых 4 в Иркутской провинции: Киренский и Олекминский остроги, Якутск и Юдомский крест [10, с. 30, 32–34]. Его коллега А. Иванов по наблюдениям за меридиональными высотами Солнца определил широты 30 пунктов в провинции, в чем превзошел своих коллег [9, с. 27–28]. Ивановым и Красильниковым были получены очень точные для своего времени результаты, превосходившие данные предшественников либо являвшиеся первыми в истории региона.

Художником отряда Люрсениусом были изображены «проспекты» Иркутска, Илимского острога, Верхнеудинска, Селенгинска, Кяхты, Нерчинска и Якутска. Эти работы отличает точное изображение подробной панорамы населенных пунктов, тщательная прорисовка архитектуры зданий, нанесение рек со стрелками, указывающими направление течения, отображение посредством игры красок рельефа земной поверхности и растительности прилегающей местности. Помимо таланта и высокого мастерства, с которыми выполнены рисунки Люрсениусом, для получения географического образа с реальными пропорциями он применял камеру-обскуру – устройство для оптической съемки местности [1]. Следовательно, проспекты населенных пунктов Люрсениуса не только придавали наглядность сведениям участников АО ВКЭ о политической, экономической и физической географии Иркутской провинции, но и могли быть использованы в качестве графических источников для карт этой территории.

Рассмотренные выше материалы весьма ценны для изучения истории и исторической географии поселений, так как многие из них с тех пор изменили свою историческую панораму, местоположение, статус или вовсе перестали существовать, как, например, описанные И. Яхонтовым и А. Горлановым Идинский и Илимский остроги и другие ойконимы, находившиеся в верхнем и среднем течении Ангары³.

Сотрудниками АО ВКЭ был получен значительный эмпирический материал о многочисленных водоемах провинции, глубине и силе их течения, островах, отмелях, порогах и благоприятных участках для навигации и стоянки судов. Работы Яхонтова, Крашенинникова, Линденау и Попова⁴ содержат описания оз. Байкал, текущих в него рек и берущей в нем начало Ангары, но наиболее подробно водосборный бассейн озера представлен Горлановым⁵. Представителями ВП АО ВКЭ была исследована речная система Лены от Качуга до устья: в верхнем и среднем течении – С. Крашенинниковым, А. Горлановым, И. Яхонтовым, А. Ивановым⁶ и Я. Линденау⁷, а в низовьях до дельты – Ф. Поповым и геодезии учеником

³ РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 13. Л. 15–15 об.; Д. 16. Л. 2–2 об.; Д. 26. Л. 5.

⁴ Там же. Д. 11. Л. 2–9 об.; Д. 14 а. Л. 1–4; СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 125. Л. 7–8.

⁵ Там же. Д. 16. Л. 2–6 об.

⁶ СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 24. Л. 128–176 об.

⁷ РГАДА. Ф. 199. Портф. 511. Ч. 2. Д. 1. Л. 1–14.

И. Шевыриным, а в большей степени Александром и Лукой Ивановыми [15, s. 138–139, 146–147].

В Забайкалье Крашенинников [8, с. 99–109], Яхонтов, Горланов и Попов обследовали и описали речные бассейны Аргуни и Шилки⁸.

Труды и материалы многих представителей ВП АО ВКЭ включают в себя отдельные сведения о рельефе, флоре и фауне районов Иркутской провинции, но лишь некоторые содержат комплексную физико-географическую характеристику конкретных территорий. Описания Яхонтова отражают весьма точные представления переводчика о рельефе и растительном покрове Приангарского и Лено-Ангарского плато, Ангарского кряжа, отрогов Восточного Саяна, Иркутско-Черемховской равнины⁹. В работах Горланова приведена краткая, но точная информация о природных зонах западного побережья оз. Байкал от истока Ангары до устья р. Анги и восточного – от р. Большой Сухой до полуострова Святой Нос, а также острова Ольхон¹⁰. Физико-географические районы центральной и юго-восточной Якутии описал Крашенинников¹¹.

Географическая информация о местоположении населенных пунктов, гидрологической сети, геоморфологии и растительном покрове земной поверхности районов Иркутской провинции систематизировалась и отображалась на картах геодезистами АО ВКЭ. Все картографические материалы составлялись по результатам инструментальной геодезической съемки, подробного топографического описания территории и с опорой на географические координаты, поэтому имеют основные элементы математической основы: координатную сетку, проекцию и масштаб.

М. Ушаков по инструкциям Г. Ф. Миллера и Иркутской провинциальной канцелярии в течение 1738–1740 гг. выполнил две ландкарты, на которых изображены оз. Байкал и реки Иркут, Китой и Белая. Если контур Байкала передан Ушаковым относительно верно, то впадающие в озеро реки и водоемы ангаро-байкальского бассейнового округа нанесены весьма схематично [16, s. 147, 157]. Неточности Ушакова были исправлены П. Скобелъцыным и В. Шетилковым на составленных ими в 1740 г. картах «уездов Илимского, Иркутского, Селенгинского и Нерчинского с течением части реки Ангары, Шилки и озера Байкал» и «местности между Ангарой и Леной». Также этими геодезистами, основная задача которых в АО ВКЭ заключалась в поиске, описании и съемке кратчайшего пути из Иркутска через Забайкалье к Охотскому морю и на Камчатку, были выполнены с большой для того времени точностью следующие карты: «ближайшей дороги к реке Уди» и «ближайшего пути к Камчатке от вершины речки Горбицы... до реки Большого Алдекона», «Восточной Сибири от острога Витимского до Камчатки», «Якутской области по нижнему течению р. Лены от

⁸ СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 24. Л. 38–66; Д. 125. Л. 7–8; РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 18. Л. 2–5 об.; Д. 19. Л. 2–7 об.

⁹ РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 12. Л. 7–9 об.; Д. 13. Л. 3–15, 17.

¹⁰ Там же. Д. 16. Л. 2 об.–6.; Д. 25. Л. 2–4 об.

¹¹ СПбФ АРАН. Р. 1. Оп. 13. Д. 10. Л. 42–55 об.

Витима до устья и Камчатки» [4, с. 218–223; 16, s. 146, 157, 180]. Таким образом, Скобельцыным и Шетиловым была картографирована большая часть Иркутской провинции.

Во время путешествий по Восточной Сибири С. Крашенинников, А. Горланов, И. Яхонтов и многие геодезисты под руководством И. Гмелина вели инструментальные наблюдения за погодой¹². Однако основным «метеорологом» в Иркутской провинции был В. Третьяков, который по инструкциям Гмелина хорошо, согласно оценке профессора, справился с измерениями температуры воздуха и атмосферного давления, силы и направления ветра в Селенгинске, Кяхте, Нерчинске и других населенных пунктах [7, s. 400, 402.].

Крашенинников и Горланов выделяются из ВП АО ВКЭ как авторы наиболее подробных сообщений и отдельных трудов по естественной истории региона. В ходе поездок по Восточной Сибири Крашенинников исследовал минеральные воды и залежи каменной соли на территории Иркутской области и Якутии в бассейнах рек Ичера и Кемпендяй, месторождения слюды на р. Колотовке, серебра и железа на Байкале и в бассейне р. Аргуни, термальные Былыринские (Забайкальский край), Баргузинские и Горячинские (Бурятия) источники [8, с. 99–136]. Во время изучения р. Лены он начал собирать материал для работы «О соболином промысле», в которой дал подробную информацию о внешнем виде, местах обитания, повадках и жизненных циклах соболя, а также привел сведения о медведях, лисицах, волках, рысях и других животных региона [8, с. 155–174].

Горланов в описании оз. Байкал отметил, что на Приморском хребте водятся изюбри и горные козлы, а на побережье близ устья р. Бугульдейки особое изобилие нерп¹³. Он точно указал на нефтепроявления в заливах Каткова и Максимиха на Байкале¹⁴. Во время поездок по Забайкалью Горланов собрал сведения о полезных свойствах ревеня и других лекарственных растений, которые включил в «Описание сибирских лекарств» и русско-греко-латинский словарь по натуральной истории¹⁵.

Флоро-фаунистические описания студентов дополняют соответствующие рисунки художников отряда, которые, подобно «проспектам», были выполнены с фотографической точностью. Авторами большинства такого рода рисунков являлись Люрсениус и Беркан, и лишь несколько работ выполнены Деккером. Художники, как их коллеги по ВП в естественно-научных описаниях, в рисунках следовали утилитарным задачам, т. е. старались запечатлеть съедобные, лекарственные или ядовитые растения и грибы, виды ценных промысловых зверей, рыб и птиц. К примеру, ими изображены лилия даурская, известная в Сибири как «сарана» и употреблявшаяся в пищу многими этносами, травы из семейств горечавковых и розовых, имеющие лечебные свойства, ядовитые растения из семейства лютиковых, а так-

¹² СПбФ АРАН. Ф. 21. Оп. 5. Д. 35. Л. 7–22 об., 27–47 об.; Д. 73. Л. 10–38 об., Л. 185–186.

¹³ РГАДА. Ф. 199. Портф. 517. Ч. 1. Д. 16. Л. 3 об.–4.

¹⁴ Там же. Л. 5, 5 об.

¹⁵ СПбФ АРАН. Ф. 3. Оп. 1. Д. 813. Л. 194 об.–195, 308.

же соболь, кабарга, стерлядь, муксун, чирок-трескунок и другие объекты охоты и рыбной ловли¹⁶.

Труды и материалы многих представителей ВП АО ВКЭ включают в себя сведения по этнографии коренных жителей Иркутской провинции: эвенков, бурят и якутов. Этим этносам посвящены обстоятельные монографические описания Я. Линденау. В своих работах переводчик АО ВКЭ сообщает о местах жительства, этнонимах, внешнем виде, характере и нравах, социальной организации, хозяйственных занятиях, компонентах материальной (одежда, жилища, средства передвижения, пища, предметы быта, промысловые орудия и оружие) и духовной (религиозные верования, обряды, праздники, фольклор) культуры, языках, этногенезе и этнической истории названных народов [6, с. 17–52, 77–101, 136–153].

Некоторые дополнения к сообщениям Линденау содержат материалы Крашенинникова, Яхонтова, Горланова, Скобельцына и Шетилова. Так, Крашенинниковым были описаны методы традиционной облавной и загонной охоты бурят и якутов, а также технологии пушного промысла обоих этносов [8, с. 140, 155, 172–174].

Работы Яхонтова, посвященные бурятским языческим праздникам Кырык и Таилга, являются источниками для истории изучения шаманизма, который уже во время ВКЭ стал вытесняться ламаизмом [12]. Собранные в Восточной Сибири данные по этноботанике Горланов обобщил в «Описании, как внутренние, так и внешние болезни живущими в Сибири русскими людьми излечены бывають»¹⁷. Скобельцын и Шетилов в своих этнографических «Известиях...» детально осветили географию расселения и привели сведения об основах хозяйства эвенков, бурят и якутов Иркутского, Якутского и Нерчинского уездов Иркутской провинции [11, с. 183–191].

По инструкции Миллера И. Беркан реалистично изобразил семью бурят в традиционном костюме, а также выполнил несколько рисунков из быта якутов: повседневные занятия в юрте, шаманские камлания и обряд воздушного погребения [5, с. 146, 164].

Как показывает исследование, представители ВП АО ВКЭ по заданиям профессоров совершили многочисленные поездки по всем областям Иркутской провинции, где осуществили комплекс географических, естественнонаучных, этнографических и иных научных работ, предусмотренных единой программой всестороннего изучения Сибири. Большинство научных трудов было выполнено ими обстоятельно и с высокой точностью. Не случайно, что описания Крашенинникова, Яхонтова, Горланова, рисунки Беркана, Люрсениуса, Деккера и других привлекались в качестве источников и иллюстративного материала для фундаментальных научных трудов Миллера, Гмелина, Фишера и Стеллера [2, с. 85, 94, 170; 12, с. 293, 299–300; 13, с. 31–32, 125], получивших уже тогда и сохраняющих до сих пор международный научный интерес. Топографические и картографические материалы геодезистов Скобельцына и Шетилова, а также некоторые географические коорди-

¹⁶ СПбФ АРАН. Р. I. Оп. 105. Д. 22. Л. 1–77.

¹⁷ Там же. Ф. 3. Оп. 1. Д. 813. Л. 194 об.–195, 308.

наты, определенные Красильниковым и А. Ивановым, учитывались при составлении карт Иркутской провинции академического Атласа Российской империи 1745 г. [11, с. 179]. Таким образом, труды и материалы ВП АО ВКЭ способствовали формированию научно верных представлений о территории, природе и населении Иркутской провинции и Сибири в целом как в России, так и в Европе.

Список литературы

1. *Алексеева М. А.* Собрание российских и сибирских городов. Серия гравюр XVIII в. // Сообщения Гос. рус. музея. Л. : Искусство, 1964. Вып. 8. С. 65–75.
2. *Андреев А. И.* Очерки по источниковедению Сибири. Вып. 2. XVIII в. (первая половина). М. ; Л. : Наука, 1965. 364 с.
3. Власть в Сибири: XVI – начало XX в. Новосибирск : Сова, 2005. 694 с.
4. *Воробьева Т. Н.* Изучение Восточной Сибири участниками Второй Камчатской экспедиции // Сибирский географический сборник. М.; Л. : Изд-во АН СССР, 1964. Вып. 3. С. 198–223.
5. *Иванов В. Ф.* Русские письменные источники по истории Якутии XVIII – начала XIX в. Новосибирск : Наука, 1991. 209 с.
6. *Линденау Я. И.* Описание народов Сибири (первая половина XVIII в.): Историко-этнографические материалы о народах Сибири и Северо-Востока. Магадан : Кн. изд-во, 1983. 176 с.
7. Материалы для истории Императорской академии наук. СПб.: Тип. Император. акад. наук, 1890. Т. 6. 635 с.
8. С. П. Крашенинников в Сибири. Неопубликованные материалы. М. ; Л. : Наука, 1966. 241 с.
9. *Фель С. Е.* Картография России XVIII в. М. : Геодезиздат, 1960. 226 с.
10. *Шибанов Ф. А.* Пионер русской полевой астрономии А. Д. Красильников // Учен. зап. ЛГУ. Сер. геогр. наук. 1958. № 226, вып. 12. С. 12–74.
11. *Шипилов И. А.* Народы Восточной Сибири в материалах геодезистов Второй Камчатской экспедиции // Традиции отечественной духовной культуры в нарративных и документальных источниках XV–XXI вв. Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2010. С. 169–191.
12. *Шипилов И. А.* Переводчик Второй Камчатской экспедиции И. П. Яхонтов как исследователь Сибири // Проблемы сохранения отечественной духовной культуры в памятниках письменности XVI–XXI вв. Новосибирск : Апостроф, 2017. С. 291–300.
13. *Элерт А. Х.* Народы Сибири в трудах Г.Ф. Миллера. Новосибирск : Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 1999. 239 с.
14. Dokumente zur 2. Kamčatka expedition 1730–1733. Akademiegruppe. Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2004. 960 s.
15. *Gmelin J. G.* Reise durch Sibirien von dem Jahr 1738 bis zu Ende 1740. Göttingen : Vandenhoeck, 1752. Th. 3. 584 s.
16. *Hintzsche W., Nickol T.* Die Große Nordische Expedition: Georg Wilhelm Steller (1709–1746) – ein Lutheraner erforscht Sibirien und Alaska. Gotha : Perthes, 1996. 347 s.

The Irkutsk Province in Materials Made by the Support Personnel of the Second Kamchatka Expedition

I. A. Shipilov

Institute of History SB RAS, Russian Federation

Abstract. This article is dedicated to complex analysis of underexplored in historiography travelling (route) and topographic descriptions, travel journals, academic papers, maps, geographic, scientific and ethnographic drawings, reports and other papers and materials of students S. P. Krashennnikov, A. P. Gorlanov, V. A. Tretiakov, F. N. Popov, L. I. Ivanov, translators I. P. Yakhontov and Ya. I. Lindenau, land-surveyors A. D. Krasilnikov, A. Ivanov, P. N. Skobel'syn, V. A. Shetilov, artists J. Ch. Berckhan, J. W. Lürsenius, J. C. Decker and other representatives of support personnel of academic detachment of the Second Kamchatka expedition. These researches were made by them according to the instructions and tasks of professors G. F. Müller, J. G. Gmelin, L. De L'Isle de la Croyère, adjuncts G. W. Steller and J. E. Fischer on the immense territory of Irkutsk province. It is shown in the article that peripheral support personnel's works, most of which are introduced into scientific uses, consist of exact information about general, social, political and physical geography, biology, geomorphology and ethnography of indigenous people (the Evenkis, the Buryats, the Yakuts) of Cisbaikalia, Transbaikal, Buryatia, Yakutia which belonged to Irkutsk province of Siberia government at the moment of expedition. The significance of capital provincial Irkutsk city was emphasized as one of the main expedition trailheads which began and ended most of the trips of members of academic detachment around Eastern Siberia. The arguments are mustered which confirm using of materials of representatives of peripheral support personnel about defined problematics as sources for observational monograph of leaders of academic detachment of expedition and also for compiled maps of Atlas of the Russian Empire 1745. It was concluded that materials of representatives of peripheral support personnel academic detachment of the Second Kamchatka expedition conducted to data collection about Irkutsk province in Russia and Europe and are valuable sources of history of exploration of this region.

Keywords: history of exploration of Siberia, the Irkutsk province, the Second Kamchatka expedition, support personnel, geography, ethnography, natural history.

For citation: Shipilov I.A. The Irkutsk Province in Materials Made by the Support Personnel of the Second Kamchatka Expedition. *The Bulletin of Irkutsk State University. Series History*, 2019, vol. 28, pp. 61-69. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2019.28.61> (in Russian)

References

1. Alekseyeva M.A. Sobraniye rossiyskikh i sibirskikh gorodov. Seriya gravyr XVIII v. ["An Album of Russian and Siberian Cities". Series of engravings of the XVIII century]. *Soobshcheniya Gosudarstvennogo Russkogo muzeya* [Transactions of the State Russian Museum], Leningrad, Iskusstvo Publ., 1964, vol. 8, pp. 65-75. (in Russian)
2. Andreev A.I. *Ocherki po istochnikovedeniyu Sibiri. Vyp. 2: XVIII vek (pervaya polovina)* [Outline of Source Studies of Siberia, vol. 2, XVIII century (the first half)]. Moscow, Leningrad, Nauka Publ., 1965, 364 p. (in Russian)
3. *Vlast v Sibiri: XVI – nachalo XX v.* [The power in Siberia: XVI – the beginning of the 20th century]. Novosibirsk, Sova Publ., 2005, 696 p., (in Russian).
4. Vorobyeva T.N. Izucheniyе Vostochnoy Sibiri uchastnikami Vtoroy Kamchatskoy ekspeditsii [Exploration of Eastern Siberia made by Participants of the Second Kamchatka expedition]. *Sibirskiy geograficheskiy sbornik*. [Siberia Geographical Collection]. Moscow, Leningrad, ASUSSR Publ., 1964, vol. 3, pp. 198-223. (in Russian)

5. Ivanov V.F. *Russkiye pismennyye istochniki po istorii Yakutii XVIII – nachala XIX v.* [Russian written sources by history of Yakutia in 18th – at the beginning of 19th century]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1991, 209 p. (in Russian)
6. Lindenau Ya.I. *Opisaniye narodov Sibiri (pervaya polovina XVIII veka): Istoriko-etnograficheskiye materialy o narodakh Sibiri i Severo-Vostoka* [Descriptions of the Peoples of Siberia (first half of the 18th century) historical ethnographic Materials about the Peoples of Siberia and Northeast]. Magadan, Book Publ., 1983, 176 p. (in Russian)
7. *Materialy dlya istorii Imperatorskoy Akademii Nauk* [Materials for the history of the Imperial Academy of Sciences]. St. Petersburg, Imperial Academy of Sciences Printing house, 1890, vol. 6, 635 p. (In German)
8. S.P. Krasheninnikov v Sibiri. *Neopublikovannyye materialy.* [S.P. Krasheninnikov in Siberia. Unpublished materials]. Moscow, Leningrad, Nauka Publ., 1966, 241 p. (in Russian)
9. Fel S.E. *Kartografiya Rossii XVIII v.* [Mapping of Russia in 18th century]. Moscow, Geodezizdat Publ., 1960, 226 p. (in Russian)
10. Shibanov F.A. *Pioner russkoy polevoy astronomii A.D. Krasilnikov* [The pioneer of Russian field astronomy A.D. Krassilnikov]. *Uchenye zapiski Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta* [Memoirs of the Leningrad State University, Geographical Series], 1958, vol. 12, no 226, pp. 12-74. (in Russian)
11. Shipilov I.A. *Narody Vostochnoy Sibiri v materialakh geodezistov Vtoroy Kamchatskoy ekspeditsii* [The Peoples of Eastern Siberia in the Materials Made by the Land-Surveyors of the Second Kamchatka expedition]. *Traditsii otechestvennoy dukhovnoy kultury v narrativnykh i dokumentalnykh istochnikakh XV-XXI vv.* [The traditions of national intellectual culture in narrative and documental sources of XV-XXI centuries]. Novosibirsk, SB RAS Publ., 2010, pp. 169-191. (in Russian)
12. Shipilov I. A. *Perevodchik Vtoroy Kamchatskoy ekspeditsii I.P. Yakhontov kak isledovatel Sibiri* [Translator of the Second Kamchatka expedition I.P. Yakhontov as Explorer of Siberia]. *Problemy sokhraneniya otechestvennoy dukhovnoy kultury v pamyatnikakh pismennosti XVI-XXI vv.* [The problems of national intellectual culture keeping in ancient manuscripts of XVI-XXI centuries]. Novosibirsk, Apostrof Printing house, 2017, pp. 291-300. (in Russian)
13. Elert A.Kh. *Narody Sibiri v trudakh G.F. Millera* [The Peoples of Siberia in G.F. Müller's works]. Novosibirsk, Institute of Archeology and Ethnography SB RAS Publ., 1999, 239 p. (in Russian)
14. *Documents on the Second Kamchatka Expedition. 1730-1733. Study group of the Academy.* Halle, Franckeschen Stiftungen Publ., 2004, 960 p. (in German)
15. Gmelin J.G. *Travels through Siberia, between the Years 1738-1740.* Göttingen, Vandenhoeck, 1752, vol. 3, 584 p. (in German)
16. Hintzsche W., Nickol T. *The Great Northern Expedition: Georg Wilhelm Steller (1709-1746) – a Lutheran Explores Siberia and Alaska.* Gotha, Perthes Publ., 1996, 347 p. (in German)

Шипилов Илья Александрович
 младший научный сотрудник,
 сектор археографии и источниковедения
 Институт истории СО РАН
 Россия, 630090, г. Новосибирск,
 ул. Николаева, 8
 тел.: 8(383)33-36-71
 e-mail: shipilof@yandex.ru

Shipilov Ilya Aleksandrovich
 Junior Researcher, Sector of Archeography
 and Source Studies
 Institute of History SB RAS
 8, Nikolaev st., Novosibirsk, 630090,
 Russian Federation
 tel.: 8(383)330-36-71
 e-mail: shipilof@yandex.ru