

ИСТОЧНИКИ

УДК 94(470.5)''17/19'':930.25

Кашаева Юлия Анатольевна

к.и.н., доцент кафедры государственного управления и истории, Пермский национальный исследовательский политехнический университет; заместитель директора (по науке), Государственный архив Пермского края (Россия, Пермь)

ORCID: 0000-0002-0102-3373

E-mail: jkashaeva@mail.ru

Картографическое наследие XVIII–XX вв. в хранилищах Пермского края (характеристика, формирование, использование)

АННОТАЦИЯ. В статье дается характеристика хранилищ картографических источников Пермского края — архивов, музеев и библиотек. Изучаются вопросы комплектования картографических фондов, источники описываются по тематическому составу, хронологическим рамкам, технике исполнения. Раскрывается история картографического архива Ивана Яковлевича Кривошекова, уральского географа и картографа конца XIX — начала XX в., включающего документы на территории Пермской губернии и в незначительном количестве — России. Переданный в 1918 г. в библиотеку Пермского государственного университета архив в дальнейшем был разделен по трем хранилищам, к сожалению, в полном объеме не сохранился. В 2017 г. карты и планы из архива И. Я. Кривошекова были оцифрованы и стали общедоступными на сайте проекта «Сохранение, изучение и популяризация наследия картографов Урала середины XVIII — начала XX вв.». В статье особое внимание уделяется использованию карт и планов в цифровых проектах российских исследователей, направленных на расширение доступа к документам. Представлена выставочная деятельность музеев, архивов и библиотек, в том числе и в виртуальном пространстве. Издательская деятельность учреждений-хранителей в силу ряда причин, прежде всего отсутствия финансовых и кадровых ресурсов, является редкой практикой. Более детально рассматривается состав картографических коллекций крупных хранилищ — Государственного архива Пермского края и Пермского краеведческого музея. Определены перспективы дальнейшего введения в научный оборот картографических источников из фондов учреждений Пермского края.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: картография, межевание, хранилища, историко-культурное наследие, карта, И. Я. Кривошеков

Для цитирования: Кашаева Ю. А. Картографическое наследие XVIII–XX вв. в хранилищах Пермского края (характеристика, формирование, использование) // Историко-географический журнал. 2022. Т. 1. № 1. С. 100–113.

SOURCES

УДК 94(470.5)''17/19'':930.25

Yulia A. Kashaeva

Candidate of Historical Sciences, Perm National Research Polytechnic University; State Archive of Perm Krai (Russia, Perm)

ORCID: 0000-0002-0102-3373

E-mail: jkashaeva@mail.ru

Cartographic heritage of the 18–20th centuries in the repositories of the Perm Region (characteristics, formation, use)

ABSTRACT. The article gives a description of the repositories of cartographic sources of the Perm region — archives, museums and libraries. The issues of acquisition of cartographic funds are studied, the sources are described by thematic composition, chronological framework, technique of execution. The history of the cartographic archive of Ivan Yakovlevich Krivoshchekov, a Ural geographer and cartographer of the late 19th — early 20th centuries, is revealed, which includes documents on the territory of the Perm province and, in a small amount, Russia. Transferred in 1918 to the library of the Perm State University, the archive was subsequently divided into three repositories and, unfortunately, has not been preserved in full. In 2017, the preserved maps and plans from I. Ya. Krivoshchekov's archive was digitized and became publicly available on the website of the project "Preservation, study and popularization of the heritage of the Ural cartographers of the mid-18th — early 20th centuries". The article focuses on the use of maps and plans in digital projects of Russian researchers aimed at empowering users to gain access to documents. The exhibition activity of museums, archives and libraries, including that in virtual space, is presented. The publishing activity of custodian institutions is a rare practice due to a number of reasons, primarily the lack of financial and human resources. The composition of the cartographic collections of large repositories — the State Archives of the Perm Territory and the Perm Museum of Local Lore — is considered in more detail. The article defines the prospects for further introduction into scientific circulation of cartographic sources from the funds of institutions in the Perm region.

KEYWORDS: cartography, surveying, storages, historical and cultural heritage, map, I. Y. Krivoshchekov

Картографические материалы имеют значимый потенциал для теоретических и прикладных работ в гуманитарных и междисциплинарных исследованиях. Актуальным направлением цифровой гуманитаристики, ресурсом для проведения научных исследований является обеспечение открытого доступа к картографическим источникам, размещение тематических подборок историко-географических карт в интернет-пространстве. Введение в научный оборот картографических источников связано с реализацией ряда цифровых проектов. Один из таких проектов — геоинформационная система Российского государственного архива древних актов «Чертежи Русского государства XVI–XVII вв.»¹, открытая в 2017 г.² Другой цифровой проект — «Сохранение, изучение и популяризация наследия картографов Урала середины XVIII — начала XX вв.»³, реализованный при поддержке Русского географического общества ГИС-центром Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ)⁴ в 2017 г. В цифровом формате на веб-сайте размещена картографическая коллекция уральского географа И. Я. Кривошекова. Во время реализации проекта были изучены картографические материалы целого ряда хранилищ Урала — Государственного архива Пермского края, Государственного архива Свердловской области, Государственного архива в г. Шадринске, Пермского краеведческого музея, Свердловского областного краеведческого музея им. О. Е. Клера, Свердловской областной универсальной научной библиотеки им. В. Г. Белинского, Фундаментальной библиотеки Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета (ПГГПУ), Научной библиотеки ПГНИУ, Коми-Пермяцкого окружного краеведческого музея им. П. И. Субботина-Пермяка.

Исследователи в отдельных работах описывали картографические собрания, хранящиеся в учреждениях культуры и архивах. Формирование, систематизация, каталогизация и популяризация крупнейшего в России собрания карт и атласов — коллекции Российской государственной библиотеки (РГБ) — рассмотрены Л. Н. Зинчук⁵, а вопросы обеспечения web-доступа к этой коллекции — М. А. Голяшевой⁶. М. С. Корниенко раскрыла сюжеты формирования картографической коллекции Курганского областного краеведческого музея, описала наиболее интересные экспонаты⁷. В ряде статей представлены картографические коллекции Тобольского историко-архитектурного музея-заповедника⁸, Государственного архива Алтайского края⁹, Библиотеки Российской академии наук¹⁰ и других¹¹.

Отдельная история связана с публикацией каталогов картографических источников. Один из наиболее известных — это каталог В. С. Кусова «Московское государство XVI — начала XVIII века:

¹ Веб-ГИС «Чертежи русского государства XVI–XVII вв.». URL: <http://rgada.info/geos2/> (дата обращения: 24.12.2021).

² Фролов А. А., Голубинский А. А., Кутаков С. С. Веб-ГИС «Чертежи русского государства XVI–XVII вв.» (<http://rgada.info/geos2/>) // Историческая информатика. 2017. № 1 (19). С. 75–84.

³ О проекте «Сохранение, изучение и популяризация наследия картографов Урала середины XVIII — начала XX века» // Наследие картографов Урала. URL: <http://heritage.maps.psu.ru/> (дата обращения: 24.12.2021).

⁴ Смирнов Н. И., Абдуллин Р. К., Кашаева Ю. А., Фотеева П. С. Разработка информационного веб-ресурса «Наследие картографов Урала середины XVIII — начала XX вв.» // Географический вестник. 2018. № 3 (46). С. 115–126; Кашаева Ю. А., Пьянков С. В. О проекте «Сохранение, изучение и популяризация наследия картографов Урала середины XVIII — начала XX вв.» // От карты прошлого — к карте будущего. Пермь, 2017. Т. 3. С. 46–55.

⁵ Зинчук Л. Н. Картографическая коллекция Российской государственной библиотеки // Геопрофи. 2007. № 6. С. 4–8.

⁶ Голяшева М. А. Обеспечение WEB-доступа к картографической коллекции Российской государственной библиотеки // ИнтерКарто. ИнтерГИС. 2013. Т. 19. С. 154–157.

⁷ Корниенко М. В. Картографические источники XIX–XX веков в фондах Курганского краеведческого музея // Зыряновские чтения: материалы Всерос. науч.-практ. конф. Курган, 2015. С. 176–179.

⁸ Рощевская Л. П., Коновалова Е. Н., Загороднюк Н. И. Картографические документы XVII — начала XX в. в коллекции Тобольского историко-архитектурного музея-заповедника: история собирания и современное состояние // Отечественные архивы. 2016. № 6. С. 29–35.

⁹ Хорохордин Г. С. Картографическая коллекция печатных карт Сибири конца XIX — начала XX вв. Государственного архива Алтайского края // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2016. Т. 6. № 1. С. 46–50.

¹⁰ Красникова О. А. Как складывалось картографическое собрание Библиотеки Российской академии наук // Петербургская библиотечная школа. 2018. № 2 (62). С. 57–59.

¹¹ Яковлев В. О. Русские географические чертежи XVII века в фондах архивов и библиотек Санкт-Петербурга // Петербургский исторический журнал. 2021. № 1 (29). С. 24–44.

сводный каталог русских географических чертежей»¹². Из региональных проектов особого внимания заслуживает проект исследователей из Новосибирского государственного педагогического университета. В составленный в 2019 г. каталог вошли библиографические и научные описания рукописных карт Сибири и Дальнего Востока XVII — начала XX в. из архивов, библиотек и музеев России¹³. Вышел ряд публикаций О. Н. Катионова и других участников проекта¹⁴.

Кроме этого, еще одной формой представления картографических документов является издание каталогов выставок. Среди них можно выделить каталог выставки РГБ «Объединяя пространство и время», в который вошли и несколько современных карт, составленных пермскими специалистами: 1) Атлас опасных гидрометеорологических явлений Уральского Прикамья / Пермский гос. нац. исследовательский университет; д-р геогр. наук С. В. Пьянков, ассистент Р. К. Абдуллин, канд. геогр. наук А. Н. Шихов. — Масштабы разные. — Пермь: Пермский гос. нац. исследовательский университет, 2016; 2) Административно-территориальное деление Пермского края / Н. В. Бажукова, Е. С. Киселева, А. Н. Ташкинова, Е. С. Черепанова. — 1:800 000. Пермь: МИП «ЦКТиУ», 2016; 3) Физическая карта Пермского края / Н. В. Бажукова, Е. С. Киселева, А. Н. Ташкинова, Е. С. Черепанова. — 1:800 000. Пермь: МИП «ЦКТиУ», 2016¹⁵.

Изучение пермских картографических коллекций началось в 1960-е гг., когда был опубликован каталог Ю. Власова¹⁶. Особое место принадлежит коллекции карт и планов уральского картографа, уроженца г. Кудымкара И. Я. Кривошекова, представленной в нескольких хранилищах Пермского края. Его наследие активно изучалось Б. В. Вишневым и другими¹⁷. Целый ряд обзоров картографических коллекций в пермских хранилищах был подготовлен к международной конференции «От карты прошлого — к карте будущего», проходившей 28–30 ноября 2017 г. в Перми и Кудымкаре¹⁸.

Целью настоящего исследования является обзор картографических материалов в хранилищах Пермского края — их характеристика по составу источников (по содержанию, технике исполнения), истории формирования коллекций, их использование и доступность. Основными хранилищами картографических документов Пермского края являются музеи и архивы, в меньшей степени — библиотеки:

1) государственные и муниципальные архивы — Государственный архив Пермского края (ГАПК), Коми-Пермяцкий окружной государственный архив, муниципальные архивы;

2) музеи — Пермский краеведческий музей, Музей истории Пермского университета, Ильинский, Чердынский, Соликамский, Лысьвенский, Кунгурский, Добрянский краеведческие

¹² Кусов В. С. Земли большой Москвы: картографические произведения XVII–XVIII столетий. М., 2008; Он же. Московское государство XVI — начала XVIII века: сводный каталог русских географических чертежей. М., 2007.

¹³ Сводный каталог рукописных карт Сибири и Дальнего востока XVII — начала XX в. Новосибирск, 2019.

¹⁴ Катионов О. Н., Смагин Р. Ю., Воронина А. А. Рукописные карты Сибири XVIII — начала XX в. в архивах, музеях и библиотеках России // Гуманитарные науки в Сибири. 2012. № 3. С. 53–56.

¹⁵ Объединяя пространство и время: каталог выставки: в рамках Всероссийской научной конференции «Международный год карт в России». Москва, 25–28 октября 2016 г. / сост. Л. Н. Зинчук, Л. В. Шульга. М., 2016.

¹⁶ Карты и планы Пермской губернии: (в пределах современных границ Пермской области): аннотированный сводный каталог / сост. Ю. А. Власов. Пермь, 1966.

¹⁷ Вишневский Б. Н. Географ-краевед И. Я. Кривошеков. Пермь, 1961; Кашаева Ю. А. Картографическая коллекция И. Я. Кривошекова в фундаментальной библиотеке Пермского государственного педагогического университета // Университет и библиотека. Вместе 90 лет: сб. материалов регион. науч.-метод. конф., г. Пермь, 21 сентября 2011 г. Пермь, 2012. С. 16–22.

¹⁸ Демина И. В. Обзор картографических документов в фондах Государственного архива Пермского края // От карты прошлого — к карте будущего. Т. 3. С. 39–43; Шпакова М. В. Карты и атласы XVIII–XIX веков в фонде Пермской государственной краевой универсальной библиотеки им. А. М. Горького // Там же. С. 122–127; Мехоношин Д. А., Кашаева Ю. А. Размещение хранилищ картографических материалов на Урале // Там же. С. 85–91; Балыбердина П. А. Обзор планов города Перми, находящихся на хранении в ГКБУ «Государственный архив Пермского края» // Там же. С. 8–12; Барина Т. В. Наследие И. Я. Кривошекова в Научной библиотеке Пермского государственного национального исследовательского университета // Там же. С. 13–18; Бузунова С. Г. Деятельность УОЛЕ — СОКМ по формированию и популяризации картографической коллекции // Там же. С. 19–28; Кашаева Ю. А. Коллекция «Карты и планы» Пермского краеведческого музея: характеристика, описание и перспективы использования // Там же. С. 58–65.

музеи, Березниковский историко-художественный музей, Коми-Пермяцкий краеведческий музей им. П. И. Субботина-Пермяка;

3) библиотеки — Пермская краевая универсальная библиотека им. А. М. Горького, Фундаментальная библиотека Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета.

Наиболее крупным хранилищем картографических материалов (карты, планы, атласы, чертежи, схемы XVIII–XX вв.) в Пермском крае является ГАПК (более 20 тысяч единиц хранения). Картографические источники представлены разнообразными документами — планы заводских дач, межевые карты, карты генерального и специального межеваний, планы российских губерний, Пермской губернии и ее уездов, планы городов и селений, чертежи зданий, планы городских кварталов, землеустроительные планы, карты лесонасаждений и лесоустройства, топографические карты, атласы, диаграммы и многое другое. Формирование большого массива картографических документов в ГАПК обусловлено тем, что в архивные фонды поступили документы Пермской межевой комиссии, Пермской губернской чертежной, Пермской землеустроительной комиссий — основных институций, создававших картографические материалы. В составе фонда 279 «Коллекция планов, карт и чертежей, отложившихся в фондах губернской чертежной, межевой комиссии и Пермском земельно-устроительном отряде» (1675–1919 гг.), всего семь описей, 11 446 дел. Фонд поступил в архив в начале 1920-х гг., а затем продолжил пополняться за счет поступлений из других архивов и длительной научно-технической обработки документов в россыпи. В 1925 г. руководитель 1-й партии Уральского отделения Геологического комитета вернул четыре чертежа в Пермское окружное архивное бюро, «имеющих историческое и музейное значение». В 1948 г. после обработки фонд был принят на учет в составе 1 436 единиц хранения. Тюменский областной государственный архив в 1953 г. передал 39 карт, которые ранее хранились в фонде «Тюменско-Туринская поземельно-устроительная партия». Значительная работа по усовершенствованию описей и описанию коллекции проводилась в 1996–1997 гг. Фонд был очень востребован со стороны различных организаций, которые запрашивали для исследований и реализации проектов копирование картографических материалов: в 1920-е — 1930-е гг. — Уральский полевой округ Высшего геодезического управления, в 1950-е гг. — кафедра физической географии Молотовского государственного университета и отдел по делам строительства и архитектуры исполнительного комитета Молотовского областного Совета депутатов трудящихся, в 1960-е — 1970-е гг. — творческая журналистская фотостудия «Кама», Уральский филиал Московского архитектурного института.

Дела фонда 716 «Архивная коллекция картографических документов» (1741–1919 гг.) долгое время находились в россыпи, вплоть до 1996 г., когда была проведена основная работа по научно-технической обработке документов. В 2000 г. было описано более одной тысячи документов. Сейчас фонд насчитывает пять описей, 8 030 дел. В фонде сохранились проекты строительного бюро А. Б. Турчевича. Картографические документы представлены главным образом на территорию Пермской губернии: карты железных и грунтовых дорог, почтовых трактов, водных путей сообщения, чертежи мостов, пристаней, каналов и плотин; планы заводских дач и горнозаводских округов, рудников и приисков, технические чертежи станков и оборудования, чертежи, планы, рисунки, эскизы различных зданий, планы городов, карты генерального межевания, землеустроительные и переселенческие планы, почвенные карты, планы, карты и чертежи лесничеств, корабельных рощ, лесных наделов сельских обществ и деревень, диаграммы лесосек и куренных вырубок и другие.

Картографические материалы советского периода представлены в фонде р-1746 «Архивная коллекция полиграфических документов» (1918–1971 гг.), включающем 841 единицу хранения.

Хотелось бы отметить, что ряд картографических документов хранится и в иных фондах архива. Карты заводских и лесных дач, спорных земельных владений представлены в форме отдельных архивных дел, что обеспечивает исследователям легкий и удобный поиск по электронному каталогу ГАПК¹⁹ или каталогу Единой государственной архивной информационной системы «Архивы

¹⁹ Каталог ГАПК. URL: <http://www.archive.perm.ru/catalog/index.php> (дата обращения: 24.12.2021).

Прикамья»²⁰. Архивный фонд 280 «Главное управление именными князя С. С. Абамелек-Лазарева (завод Чермозский Соликамского уезда Пермской губернии)» включает рукописные карты и планы, например, «План Веслянской дачи Чердынского уезда»²¹. Естественно, в фонде отложились и заводские планы, например, многокрасочный рукописный «План Чермозского завода с указанием размещения производственных механизмов и рисунками заводских зданий 1797 г.» (копия конца XVIII в.). На плане обозначены места постройки новых фабрик, вместо пришедших в негодность. Подлинный план «с действия снимал и сочинял» служитель И. Л. Лазарева Василий Вахрушев 22 декабря 1797 г. и был заверен подписью приказчика Семена Дьяконова²². Время поступления документов фонда 280 в архив неизвестно. В деле сохранился документ о том, что перевозка архива управления Чермозского металлургического завода в Пермское окружное архивное бюро планировалась на 1926 г., но дела так и не были перевезены из-за «отсутствия хорошей погоды». Фонд был обработан архивистами в 1938 г.

Фонд 176 «Главное управление заводами и имением наследников А. В. Всеволожского (завод Пожевский Соликамского уезда Пермской губернии)» содержит не только рукописные планы на пермское имение, но и на другие земли Всеволожских, например, «Геометрический план Московского уезда села Благовещенского и старого селения Богословского и прилежащимися к ним пустошами и пашенными землями, покосными, лесными и прочими угодьями владения В. А. Всеволожского» 1781 г.²³ Кроме этого, необходимо отметить, что дела фондов 176 и 280 включают картографические документы, которые вшиты в дела, и их поиск крайне затруднителен. В подавляющем большинстве они не выявлены и не описаны.

Архивные фонды органов власти также содержат картографические источники. В фонде 35 «Пермская городская управа (г. Пермь)» содержатся планы города Перми, отдельных кварталов, чертежи некоторых городских строений. В архивном фонде р-564 «Исполнительный комитет Пермского областного Совета народных депутатов (г. Пермь)» в делах, касающихся изменения административно-территориального деления Пермской области, имеются карты и планы, составленные в ходе объединения районов, изменения границ районов и сельских советов, передачи населенных пунктов из одного сельского совета в другой. В 2019 г. были рассекречены документы, вошедшие в опись 17 фонда р-564, — это комплексные схемы районной планировки Пермской области за 1955–1988 гг., в том числе о водных ресурсах, транспорте, полезных ископаемых, сельском хозяйстве, охране природы, расселении трудящихся и размещении объектов культурно-бытового обслуживания, застройке населенных пунктов, проекты планировок. В частности, рассекречены следующие документы: карта зон затопления в результате строительства Воткинской ГЭС, план г. Перми 1979 г., Проект детальной планировки микрорайона Южный в Перми 1988 г., генеральные планы городов Губаха 1988 г., Краснокамска 1984 г., Кунгура 1983 г., Соликамска 1973 г., Чердыни 1987 г.

Картографические документы достаточно часто встречаются в фондах личного происхождения. Архивный фонд 713 «Кузнецов А. И. — инженер-технолог» включает план губернского города Перми с отметкой о местонахождении усадьбы графа С. А. Строганова, планы Добрянского завода²⁴. В фонде также представлено несколько геологических карт разного времени. В фонде р-973 «Богословские: Павел Степанович (1890–1966) — заведующий кафедрой русской литературы историко-филологического факультета Пермского государственного университета им. А. М. Горького, профессор, краевед; его брат, Иван Степанович (1893 — не ранее 1974) — заведующий кафедрой факультетской терапии лечебного факультета Пермского государственного медицинского института, профессор, доктор медицинских наук, краевед» хранятся карты Пермской губернии, планы

²⁰ Единая государственная архивная информационная система «Архивы Прикамья». URL: <https://archives.permkrai.ru/> (дата обращения: 24.12.2021).

²¹ ГАПК. Ф. 280. Оп. 1. Д. 1158.

²² Там же. Д. 145.

²³ ГАПК. Ф. 176. Оп. 1. Д. 55.

²⁴ ГАПК. Ф. 713. Оп. 1. Д. 78; 14; 19.

городов Перми 1926 г., Свердловска 1929 г., Архангельска 1928 г.²⁵ В фонд р-970 «Верхоланцев Владимир Степанович — географ, краевед» включены географические карты СССР²⁶.

Коми-Пермяцкий окружной государственный архив хранит более 50 картографических документов — это карты уроженца Кудымкара И. Я. Кривошекова XIX — начала XX в., карты и планы районов округа, лесонасаждений, лесничеств, лесхозов второй половины XX в.

В муниципальных архивах Пермского края картографические материалы представлены единично, как правило, поступали в состав фондов организаций (например, лесничеств) или фондов личного происхождения (наиболее часто встречаются карты боевого пути отдельных воинских частей периода Великой Отечественной войны, а также тиражные печатные карты Пермской губернии и уездов в подлинниках конца XIX — начала XX вв.). В 2000-е — 2010-е гг. в муниципальные архивы поступают схематические карты районов и населенных пунктов. В Архиве города Березники, в фонде 146 «Архивная коллекция документов по истории г. Березники (1908–2009)», хранится дело на семи листах «Карта-схема расположения археологических памятников в окрестностях города и поясняющая к ней справка» 1985 г.²⁷ В Архивном отделе администрации Лысьвенского городского округа, в архивной коллекции документов Кыновского железодельного завода хранятся — «Карта Кыновского округа Пермской губернии владения графа Сергея Александровича» 1885 г., «Геологическая карта Кыновского завода» 1928 г., «Карта-план расположения деревень в Кыновском районе» 1920 г.²⁸ В Архиве Соликамского городского округа, в фонде Комитета по архитектуре и градостроительству администрации г. Соликамска, представлены карты середины — второй половины XIX в.: Карта части Касибского сельского общества Соликамского уезда Пермской губернии 1854 г., Карта дачи села Касибского Соликамского уезда Пермской губернии 1894 г.²⁹

Музейные фонды, в отличие от архивных, формировались картографическими материалами более непредсказуемо. Во многом тематическое разнообразие картографических коллекций зависит от времени создания музея и города, более интересные карты представлены в фондах музеев исторических городов.

Вторым по величине в Пермском крае картографическим хранилищем выступает Пермский краеведческий музей (коллекция «Карты и планы» насчитывает около 3 тысяч единиц хранения). Формирование этой коллекции началось в годы деятельности Пермской комиссии Уральского общества любителей естествознания, открытой в 1890 г., а продолжилось в Пермском научно-промышленном музее (далее — Пермский музей). На части карт, планов и чертежей нанесены овальные штампы «Библиотека Пермского Научно-промышленного музея. Отд. №__» с вписанными вручную названием коллекции («картогр.» или «карт.»), серии и номера (сейчас недействующие). С 1894 г. на документы, в том числе и карты, стал наноситься штамп «Пермский музей»³⁰. В начале XX в. карты упоминаются в опубликованных отчетах Пермского музея в составе разных коллекций, главным образом библиотеки и подвижного музея. Как правило, это данные о новых поступлениях в фонды музея, а также упоминания о регистрации предметов. «В 1903 г. наиболее обогатились в отчетном году отделы: исторический, горный и промышленный, зоологический и коллекция карт и фотографий»³¹. В 1909 г. в Подвижном музее по отделу географии были приобретены несколько карт: «Карта Европейской России, с изображением народов и их промыслов, разрезанная по уездам Карта Пермской губернии (пожертвована учителем Соликамского городского училища Киселевым), Большой глобус (цена — 10 руб., пожертвованный И. И. Петровским — 1 экземпляр)»³². 1 мая 1911 г. были составлены «регистрационные списки»,

²⁵ ГАПК. Ф. Р-973. Оп. 1. Д. 1078; 1080; 1081.

²⁶ ГАПК. Ф. Р-970. Оп. 1. Д. 51.

²⁷ Архив города Березники. Ф. 146. Оп. 1. Д. 12.

²⁸ Архивный отдел администрации Лысьвенского городского округа. Ф. 98. Оп. 1. Д. 45; 46; 76.

²⁹ Архив Соликамского городского округа. Ф. 91. Оп. 1. Д. 316; 406.

³⁰ Отчет Пермского научно-промышленного музея за 1901 год. Пермь, 1902. С. 57.

³¹ Отчет Пермского научно-промышленного музея за 1903 год. Пермь, 1904. С. 13.

³² Краткий отчет за 1909 и 1910 г. / Пермский научно-промышленный музей. Пермь, 1912. С. 17.

в том числе на «Таблицы, карты, картограммы и диаграммы», куда было внесено 317 предметов³³. В отчете 1912 г. указывалось, что картографическая коллекция существует как подраздел исторического отдела, созданного три года назад. Значимость коллекции определялась как показывающая «историю развития картографии в крае, дополняя кроме того содержимым карт и планов: промышленную жизнь, историческое прошлое и т. д.»³⁴ В 1912 г. Подвижной музей располагал следующими географическими атласами, картами и планами: Карта губерний Европейской России, Карта средней полосы России, Карта Пермской губернии, Рельефная карта Швейцарии, разрезанная по уездам Карта Пермской губернии, Карта Европейской России с показанием процента учившихся мальчиков в сельских училищах к населению учебного возраста (от 7 до 13 лет), План г. Перми, Учебный атлас всеобщей географии А. Линберга, Карта Европейской России с изображением народонаселения и его промыслов Н. Шипова, Атлас географических контуров (для черчения карт учащимися) И. Максимова³⁵. Пермский музей публиковал каталоги коллекции, но без описи картографических материалов. В ГАПК в фонд «Пермский научно-промышленный музей» включено дело «Опись карт России, Пермской губернии, вотчин Строгановых; чертежи, планы на земельные участки, здания и других, хранившихся (в Пермском научно-промышленном музее) в картографическом отделе», которое может быть примерно датировано 1919 г.³⁶ Документ представляет собой таблицу из шести столбцов (номер по порядку, заглавие карты, масштаб, год издания, число листов, [примечание]) с названием «Регистрация Картографического Отдела», заполненную по сериям: 1) «Карты Европы и России», 2) «Карты Уральского района», 3) «Карты уездов и местностей Уральских губерний», 4) «Геологические, почвенные, орографические, промышленные и другие карты», 5) «Карты путей сообщения», 6) «Межевые и прочие планы, чертежи судов, зданий и пр.» Примечание заполнялось крайне редко, есть отметки о сохранности, месте хранения, об ошибочной записи в серию, нескольких экземплярах (указывается их количество), масштаб и датировка предметов указываются не всегда. Существенным недостатком этой описи является отсутствие важных характеристик карт — техники и источников поступления.

Коллекция «Карты и планы» Пермского краеведческого музея довольно разнообразна по составу: учебные карты и атласы (исторические, религиозные, географические, этнографические, биологические, географические и по другим учебным предметам); научно-исторические (археологические, этнографические); церковные (одна из наиболее интересных — «Карта Пермской епархии», составленная священником Яковом Шестаковым в 1906 г.); военные, главным образом боевых действий (времен русско-турецкой войны 1877–1878 гг., русско-японской 1904–1905 гг., Первой мировой и Великой Отечественной войн); топографические (в том числе Генерального штаба Российской армии конца XIX в. — 1912 г.); астрономические; геологические; обще- и специально-географические (климатические, метеорологические, почвенные, ботанические, лесоводческие карты); карты рек Пермской губернии (конца XIX — начала XX в.); карты и картограммы по сельскому хозяйству и промышленности конца XIX в. — 1920-х гг.; карты заводов и горнозаводских дач в Пермской, Оренбургской и Казанской губерниях; дорожные (карты железных, водных и шоссейных дорог); туристические; карты текущего государственного управления (карты таможенных учреждений, карты с указанием сбора налогов и недоимок, карты и планы земельных наделов временнообязанных крестьян и т. п.); административные (карты отдельных уездов, губерний); планы городов и отдельных селений; межевые (карты на частные земельные владения и спорные земли Строгановых, Голицыных, Шуваловых, Лазаревых, Абамелек-Лазаревых, Бутеро, Всеволожских). Карты представлены не только на русском, но и на других языках: немецком, французском, английском, латинском, украинском. Часть предметов имеет дарственные надписи, автографы авторов.

³³ Там же. С. 61.

³⁴ Отчет Пермского научно-промышленного музея за 1912 г. Пермь, 1913. С. 1.

³⁵ Указатель наглядных учебных пособий Подвижного музея при Пермском научно-промышленном музее. Пермь, 1912. С. 8.

³⁶ ГАПК. Ф. 680. Оп. 1. Д. 279.

В Чердынском краеведческом музее им. А. С. Пушкина, основанном в 1899 г. и хранящим богатейшие коллекции, хранится свыше 200 единиц картографических материалов, основная часть — рукописные планы города Чердыни и карты отдельных территорий, дач Чердынского уезда, в том числе планы генерального межевания. Наиболее интересны — рукописные планы города Чердыни, выгонных земель, сенокосных участков 1828 г., 1840-х гг., 1854 г., 1867 г., 1896 г., 1926 г.³⁷

В архивном отделе, в фонде 26, Соликамского краеведческого музея насчитывается 150 документов. Это рукописные планы XIX–XX вв. на отдельные селения и дачи, карты Соликамского и Чердынского уездов, планы Соликамска, чертежи на постройку церквей, учебные, археологические карты и другие. Большая часть — это карты до 1917 г.

Коми-Пермяцкий краеведческий музей им. П. И. Субботина-Пермяка хранит интересную коллекцию карт, в том числе коллекцию И. Я. Кривошекова и ряд других: рукописная карта Иньвенской дачи³⁸, печатная карта Чердынского уезда Пермской губернии³⁹. На «Карте на юго-западную часть Соликамского уезда, расположенную в бассейне реки Иньвы, с показанием смежностей Чердынского уезда Пермской губернии и Глазовского уезда Вятской губернии»⁴⁰, составленной И. Я. Кривошековым и напечатанной в типолитографии Е. И. Заозерского в Перми в 1902 г., рядом с названием в левом нижнем углу нанесен штамп «Лавр Иванович Теребихин» и в верхнем правом углу коричневыми чернилами почерком И. Я. Кривошекова дарственная надпись — «Многоуважаемому нрзб Лавру Петровичу Теребихину 2 ноября 1894 от издателя ИвКривош (подпись)». Лавр Петрович Теребихин — в 1878 г. крестьянин села Кудымкар, православный, 26 лет, грамотный, состоял по выбору общества сельским старостой, полицейский урядник 3-го стана, а также служащий Иньвенского лесничества.

В Лысьвенском музее хранится коллекция планов Лысьвенского горного округа и лесных дач, Лысьвенского завода и поселка, межевые карты, чертежи отдельных строений и заводских сооружений. Многие планы выполнены в цианотипии. Стоит выделить несколько: «План местоположения открытым заводам Старо-Куртымского графа Шувалова железного рудника» (рукописный, многокрасочный, вторая половина XIX в.), «План перестройки и расширения Лысьвенских заводов по пятилетки 1928–1929–1932–1933 гг.», составленный до объединения металлургического и механического заводов, фотокопии 1970-х гг. карт Центрального государственного исторического архива Ленинграда (ныне Российский государственный исторический архив), «План на дачу Лысьвенского чугуноплавильного и железоделательного заводов с деревнями и починками, обмежеванных в 1821 г. коштным землемером Ивановым и утвержденный по решению Правительствующего Сената в 1828 г.»

В Ильинском районном краеведческом музее хранится более 20 карт и планов. Это рукописные многокрасочные планы села Ильинского и округа XIX–XX вв.⁴¹, геологические карты — печатная Уральских заводов В. Ф. Закожурникова 1889 г.⁴², Геологическая карта Западного склона Уральского хребта В. Меллера 1869 г.⁴³, план села Ильинского по съемке 1848 г. с указанием зоны затопления Камской ГЭС⁴⁴, планы спорных дач и другие. Сохранилось в фондах несколько карт, которые чертил Алексей Александрович Вологдин, краевед, работник лесного отдела Главного управления Пермским нераздельным имением графов Строгановых в селе Ильинском, в 1921 г. один из создателей Ильинского краеведческого музея, а в 1921–1933 гг. его директор. Одна из них рукописная копия карты «Ландкарта, сочиненная по силе Ея Императорского Величества указу из Сибирского обер-бергамта в 1734 году мая 3 дня для огранения лесов к Билимбаевскому

³⁷ ЧКМ. 1188/3; 1188/4; 1188/6; 1188/7, 4366/21; и др.

³⁸ КПОКМ. ОФ-3592/47.

³⁹ КПОКМ. НВ-576/1.

⁴⁰ КПОКМ. ОФ-3592/45.

⁴¹ ИРКМ-123. Д-85; ИРКМ-193. Д-106; ИРКМ-211. Д-105; ИРКМ-216. Д-93.

⁴² ИРКМ-240. Д-96; ИРКМ-365. Д-95.

⁴³ ИРКМ-258. Д-94.

⁴⁴ ИРКМ-737. Д-86.

заводу и на оной означенные грани желтою краскою каменной пильной мельнице к Уткинской пристани. Подлинной сочинен шихтмейстером Петром Яковлевым», выполненная Вологдиным в апреле 1913 г. в с. Ильинском⁴⁵.

Особое место в историко-культурном наследии Урала занимает «картографический архив» пермского географа и картографа Ивана Яковлевича Кривошекова (1854–1916). Вершиной его деятельности по картографированию Урала стали карты Соликамского (1895 г.), Пермского (1909 г.), Чердынского (1915–1916 гг.) и других уездов Пермской губернии, карта реки Камы и ее водной системы с прилегающими бассейнами рек Северной Двины, Печоры и Иртыша (1912 г.). Карта Пермской губернии (1887 г.) была удостоена бронзовой медали на Сибирско-Уральской научно-промышленной выставке в г. Екатеринбурге, а второе издание карты в 1913 г. получило серебряную медаль им. П. П. Семенова-Тянь-Шанского. Картографическое наследие И. Я. Кривошекова редко публиковалось и тиражировалось, хотя подлинные карты Пермской губернии 1909 г. представлены в фондах многих музеев, библиотек, архивов. В 2004 г. Государственным архивом Пермской области на CD-диске выпущен сборник документов и материалов к 150-летию со дня рождения И. Я. Кривошекова, на котором было записано несколько карт, созданных им⁴⁶. Незначительная часть картографического наследия И. Я. Кривошекова представлена в экспозициях музеев края.

Существует так называемый картографический архив И. Я. Кривошекова, который представляет собой коллекцию картографических материалов, включающий как его собственные работы, в том числе черновые, так и собираемые им документы⁴⁷. Это изначально целостная коллекция картографических материалов — «карт и планов местностей Северного края, главным образом Пермской губернии» — была приобретена библиотекой Пермского университета у вдовы географа Раисы Иосифовны Кривошековой в 1918 г., всего 333 названия с оплатой 1050 рублей⁴⁸. В архиве Фундаментальной библиотеки ПГГПУ сохранился документ — «Перечень картографического материала, проданного Р. И. Кривошековой Библиотеке Пермского университета» с указанием названия карт, масштаба и инвентарных номеров, включающий 247 наименований. Как можно предположить, в 1930-е гг., в связи с реорганизацией Пермского университета, эта коллекция оказалась раздробленной и была поделена между двумя хранилищами: фундаментальной библиотекой Пермского государственного педагогического института (сейчас — ПГГПУ) и научной библиотекой Пермского государственного университета (сейчас — ПГНИУ). По перечню известного географа Б. Н. Вишневого в библиотеке Пермского государственного педагогического института в «Картографическом архиве И. Я. Кривошекова» на 1 августа 1956 г. числилось 193 единицы⁴⁹. Как можно предположить, этот список 1956 г. был скопирован с инвентарной книги, а сверка наличия коллекции не проводилась. В 1972 г. 60 карт из библиотеки Пермского государственного педагогического института переданы в Коми-Пермяцкий окружной краеведческий музей им. П. И. Субботина-Пермяка. Передача части коллекции была проведена на основании постановления Совета министров СССР № 11 от 5 января 1959 г. «Об использовании книжных фондов библиотек», в котором разрешалось «министерствам, ведомствам и другим организациям передавать безвозмездно неиспользуемую литературу из фондов своих библиотек библиотекам других министерств, ведомств и организаций»⁵⁰. По итогам работы с картами в музее был выявлен 61 предмет коллекции. В результате анализа составленных списков сохранившихся карт по трем хранилищам в сопоставлении с общим перечнем картографического архива, можно утверждать, что коллекция была раздроблена в бессистемном порядке. В настоящее время в Фундаментальной

⁴⁵ ИРКМ. Вспомогательный фонд. № 220.

⁴⁶ Бушмаков А. В. Издание архивных документов в электронном виде // Государственный архив Пермского края. URL: http://www.archive.perm.ru/projects/articles-and-publications/1116124-the-publication-of-archival-documents-in-electronic-form/?special_version=Y (дата обращения: 24.12.2021).

⁴⁷ Кашаева Ю. А. Картографическая коллекция И. Я. Кривошекова... С. 16–22.

⁴⁸ ГАПК. Ф. Р-180. Оп. 1. Д. 1141. Л. 169–173.

⁴⁹ Вишневский Б. Н. Географ-краевед И. Я. Кривошеков. С. 96–104.

⁵⁰ Постановление Совета министров СССР № 11 от 5 января 1959 г. «Об использовании книжных фондов библиотек». URL: <https://docs.cntd.ru/document/901858781> (дата обращения: 24.12.2021).

библиотеке ПГГПУ — 97 единиц хранения, в Коми-Пермяцком окружном краеведческом музее — 61, в фонде редкой книги Музея истории Пермского университета — 65. В ходе реализации вышеупомянутого проекта «Сохранение, изучение и популяризация наследия картографов Урала середины XVIII — начала XX века» на странице сайта⁵¹ были размещены оцифрованные образы всех выявленных карт из коллекции И. Я. Кривошекова, проведена идентификация контуров карт с возможностью получения атрибутов, поиска карт по территории, получения детальной информации о картографическом источнике. На сайте Электронной библиотеки ПГНИУ, в разделе «Картографическая коллекция И. Я. Кривошекова»⁵², в открытом доступе размещены оцифрованные копии карт, хранящихся в Музее истории Пермского университета.

Историко-географическое наследие И. Я. Кривошекова является достоянием Пермского края и Урала в целом. Тематическая направленность коллекции достаточно разнообразна; в ней можно выделить несколько групп карт и планов. Эти группы достаточно условны, но позволяют представить в целом особенности коллекции.

Первая группа — это карты российских губерний — Пермской, Уфимской, Вятской и Оренбургской. В основном это печатные многокрасочные карты начала XX в.: «Карта Уфимской губернии», изданная Уфимским земством в 1909 г., «Карта Вятской губернии», изданная Картографическим заведением А. Ильина в Санкт-Петербурге, «Карта Пермской губернии», напечатанная типолитографией губернского правления в Перми в начале XX в., «Карта Урала. Губернии: Пермская, Вятская, Уфимская и Оренбургская» начала XX в., «Карта Пермской губернии с указанием училищ в 1876 г.», изданная картографическим заведением А. Ильина в Санкт-Петербурге, схема «Карта волостей Пермской губернии», напечатанная в 1909 г. в типолитографии Е. И. Заозерского наследника, г. Пермь. Более редкая карта — рукописная многокрасочная «Карта Пермской губернии с разделением каждого уезда на основании циркулярного предписания министра внутренних дел от 18 марта 1835 г. на участки, управление коими предполагаетсяверить особым заседателям», составленная Ирбитским уездным землемером Михайловым.

Вторая группа — это карты уездов Пермской губернии — Оханский, Осинский, Кунгурский, Верхотурский, Екатеринбургский, Соликамский, Чердынский. Хотелось бы выделить несколько. Во-первых, рукописная многокрасочная «Генеральная карта Пермской губернии на Чердынский и часть Соликамского уезда», составленная землемером Кумахиным в 1807 г. Авторами двух карт является Иван Яковлевич Кривошеков: «Карта Екатеринбургского уезда Пермской губернии» (опубликованная в XXX томе Записок Уральского общества любителей естествознания) и «Кунгурский уезд Пермской губернии» (1914 г.). К этой же группе была отнесена схема «Кунгурской земской телефонной сети».

Третья группа — это рабочие картографические материалы И. Я. Кривошекова на Иньвенский округ, такие как: «План Майкорской дачи», «Карта Сергиевской волости Соликамского уезда и части Колвинской волости», «[План дач села Юрического]». А также представлена итоговая рукописная карта — «План на Иньвенский лесной округ», составленная под руководством окружного лесничего И. Я. Кривошекова в октябре, ноябре, декабре 1892 г. и в январе и феврале 1893 г. М. И. Мисевичем. Можно предположить, что эти карты послужили подготовительным материалом к печатной «Карте на юго-западную часть Соликамского уезда, расположенную в бассейне р. Иньвы, с показанием смежностей Чердынского уезда Пермской губернии и Глазовского уезда Вятской губернии».

Четвертая группа — это карты и планы лесных и горных дач, частновладельческих и казенных, например, печатная «Карта Вижаихинского лесничества Чердынского уезда Пермской губернии», составленная в 1905 г. лесничим В. Бялко и лесным кондуктором М. Замятиным, рукописный «План Добрянского округа» 1884 г.; рукописный «План Вятской губернии Слободского уезда Кайская казенная дача» 1861 г.; «План Молебской дачи Суксунского горного округа» 1860-х гг. На части карт, например, «Часть XXII Южная часть Слудского ведомства» (рукописная, 1854 г.), нанесены

⁵¹ Наследие картографов Урала. URL: <http://heritage.maps.psu.ru/gis/> (дата обращения: 24.12.2021).

⁵² Картографический архив И. Я. Кривошекова. URL: <https://elis.psu.ru/node/234396> (дата обращения: 24.12.2021).

археологические объекты, обозначены «места (примерно), где лежала куча костей», «признаки укреплений, или городища».

Пятая группа — геологические и геогностические карты, которые охватывают территорию Урала. Среди них «Геологическая карта бассейна реки Лозьвы, верхней части реки Вишеры и прилежащих частей северного Урала», составленная горным инженером Е. Федоровым в 1888 г. и опубликованная в Горном журнале в 1889 г.; рукописная «Геологическая карта Нижнетагильской дачи Павла Павловича Демидова князя Сан-Донато», «[Карта месторождений медных руд в окрестностях г. Перми]» (цианотипия), «План Артемьевского, Христофоровского рудников и прииска за Артемьевского 1876 г. Общий Кизеловский рудник».

Шестая группа — это карты рек и водных систем. Одна из них была составлена в 1912 г. И. Я. Кривошековым — «Карта реки Камы и ее водной системы с прилегающими бассейнами рек Северной Двины, Печоры и Иртыша», «План на верховья р. Камы в Глазовском уезде Вятской губернии».

Седьмая группа — это исторические карты. Наиболее соответствует этой группе «Карта Поморского края в XVII веке», изданная литографией русского товарищества (Москва, конец XIX в.).

Восьмая группа — это карты районов постройки железной дороги, такие как «Карта к экономической записке о районе ветви Синарская — Нижняя», «Общая карта района железной дороги Оренбург — Уфа — Кунгур и Уфа — Камбарка».

Девятая группа — это карты путешествий и путеводители: «Маршрут поездки С. Г. Рыбакова по Уфимской и Оренбургской губерниям летом 1893/94 гг.» (Картографическое заведение А. Ильина, Санкт-Петербург, [1894 г.]); «Карта к «Путеводителю по Уралу» с показанием заводов и золотых приисков» (Издание В. Г. Чекан. Картографическое заведение А. Ильина, Санкт-Петербург, [1899 г.]); «Карта к отчету о поездке, совершенной с высочайшего соизволения по поручению министра финансов статс-секретаря С. Ю. Витте Д. Менделеевым с П. Земятченским, К. Егоровым и С. Вуколовым для изучения Уральской железной промышленности в 1899 г.» (Литография И. Кадушина, Санкт-Петербург, [1899]).

Большинство карт имеет голубой круглый штамп «Библиотека Пермского университета» и пятизначный учетный номер, нанесенный карандашом. Кроме этого, представлены владельческие штампы «Иван Яковлевич Кривошеков», на одном плане поставлен круглый штамп «Кружок по изучению Северного края при университете». На ряде карт и планов есть владельческие записи картографа — «Из архива Ив. Я. Кривошекова», «Картографический архив Ив. Яковл. Кривошекова», «Библиотека Ив. Кривошекова», его пометки и автографы.

Самым ранним в коллекции И. Я. Кривошекова является «Атлас Пермской губернии Соликамского уезда дачи села Яйвенского с деревнями со спорными отводами... межевания, учиненного в 1801-м и 1802-м годах коштным землемером титулярным советником Чекановым» [1802 г.] (инв. № 15079) в масштабе англ. дюйм: 1 000 сажень, бумага голубая вержированная: «ЯБМЯ» — Ярославская большая мануфактура Яковлева, герб Ярославской губернии, вариант 12, 1799–1824 гг. Клепиков II, с. 236–237, грубая светло-голубая. Техника: рукописная, тушь, чернила, раскраска акварельная, многоцветная. Размер 102 x 136 см.

Можно отметить, что в последние годы наблюдается активизация исследовательского интереса к картографическим источникам, учреждения-хранители активнее используют свои картографические фонды. Из пермских материалов наиболее широко известны карты из коллекции И. Я. Кривошекова, большой массив картографических источников оцифрован в ГАПКе, но они предоставляются только по запросу пользователей. В 2019 г. ГАПК издан альбом «Карты земли Пермской»⁵³, в котором были опубликованы рукописные, гравированные и печатные картографические материалы, структурированные по территориальному и тематическому принципам. Основу альбома составили материалы ГАПК, хотя были привлечены материалы и из других хранилищ. В 2018 г. много картографических документов опубликовано в книге «Рудники Пыскорского медеплавильного завода»⁵⁴.

⁵³ Карты земли Пермской. Пермь, 2019.

⁵⁴ Рудники Пыскорского медеплавильного завода. Усолье, 2018.

В экспозициях муниципальных музеев, как и в Пермском краеведческом, представлены карты, которые также используются в отдельных выставочных проектах. Например, подлинные карты из фондов ГАПК были представлены на выставке Пермской государственной художественной галереи «Предчувствие Севера. Пермский путь», которая являлась частью российского межмузейного культурологического проекта «Освоение Севера. Тысяча лет успеха» и проходила в ноябре 2018 — марте 2019 г.

Несмотря на активизацию использования картографических источников, есть и определенные задачи у учреждений-хранителей. Сохранность картографических материалов в хранилищах Пермского края разная, не во всех учреждениях обеспечены нормативные условия хранения, не все картографические материалы имеют описания, в том числе научные, часть карт до сегодняшнего дня не поставлена на учет. Уже описанные картографические материалы часто не имеют датировки, внесены как «без даты» или датированы очень приблизительно, например, «XIX — начало XX века». Проведение мероприятий методического характера, привлечение заинтересованных работников учреждений к взаимодействию и повышению их интереса к картографическим учреждениям, активизация взаимодействия с научным сообществом и специалистами в области исторической картографии позволит решить эти задачи.

REFERENCES

Balyberdina P. A. [Overview of Perm city plans stored in State Archive of Perm region]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 8–12. (in Russ.).

Barinova T. V. [I. Y. Krivoshchekov's Legacy in the Scientific Library of Perm State National Research University]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 13–18. (in Russ.).

Bushmakov A. V. [Publication of archival documents in electronic form]. *Gosudarstvennyy arkhiv Permskogo kraya* [State Archive of Perm Region]. Available at: http://www.archive.perm.ru/projects/articles-and-publications/1116124-the-publication-of-archival-documents-in-electronic-form/?special_version=Y. (accessed: 24.12.2021). (in Russ.).

Buzunova S. G. [The activities of UOLE — SOKM for the formation and popularization of the cartographic collection]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 19–28. (in Russ.).

Demina I. V. [Overview of cartographic documents in the collections of the State Archive of the Perm Region]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 39–43. (in Russ.).

Frolov A. A., Golubinskii A. A., Kutakov S. S. [Web GIS “Drawings of the Russian state of the XVI–XVII centuries” (<http://rgada.info/geos2>)]. *Istoricheskaya informatika* [Historical informatics], 2017, no. 1 (19), pp. 75–84. DOI: 10.7256/2306-0891.2017.1.22025 (in Russ.).

Golyasheva M. A. [Providing WEB access to cartographic collection of the Russian State Library]. *InterKarto. InterGIS* [InterCarto. InterGIS], 2013, no. 19, pp. 154–157. DOI: 10.24057/2414-9179-2013-1-19-154-157 (in Russ.).

Horohordin G. S. [Cartographic collection of printed maps of Siberia, the turn of XIX — XX centuries state archive of the Altai region]. *Interexpo Geo-Sibir* [Interexpo Geo-Siberia], 2016, vol. 6, no. 1, pp. 46–50. (in Russ.).

Iakovlev V. O. [Russian geographical drawings of the 17th century in the St. Petersburg archives and libraries]. *Peterburgskii istoricheskii zhurnal* [Petersburg historical journal], 2021, no. 1 (29), pp. 24–44. (in Russ.).

Kashaeva Yu. A. [Collection “Maps and plans” of the Perm Museum of Local Lore: characteristics, description and prospects of use]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 58–65. (in Russ.).

Kashaeva Yu. A. [I. Y. Krivoshchekov’s cartographic collection in the Fundamental Library of Perm State Pedagogical University]. *Universitet i biblioteka. Vmeste 90 let: sbornik materialov regionalnoy nauchno-metodicheskoy konferentsii, g. Perm, 21 sentyabrya 2011 g.* [University and library. Together for 90 years: a collection of materials of the regional Sci. and methodological conf.]. Perm: Perm State Pedagogical Univ. Publ., 2012, pp. 16–22. (in Russ.).

Kashaeva Yu. A., Pyankov S. V. [About the project “Preservation, study and popularization of the heritage of cartographers of the Urals in the mid-18 — early 20th centuries”]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers*. [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 46–55. (in Russ.).

Kationov O. N., Smagin R. Yu., Voronina A. A. [Handwritten maps of Siberia of the 18th — early 20th century in archives, museums and libraries of Russia]. *Gumanitarnye nauki v Sibiri* [Humanitarian sciences in Siberia], 2012, no. 3, pp. 53–56. (in Russ.).

Kornienko M. V. [Cartographic sources of the 19–20th centuries in the funds of the Kurgan Museum of Local Lore]. *Zyryanovskie chteniya: materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Zyryanov readings: materials of the All-Russ. Sci. and Pract. Conf.]. Kurgan: b. i., 2017, pp. 176–179. (in Russ.).

Krasnikova O. A. [How the cartographic collection of the Library of the Russian Academy of Sciences was formed]. *Peterburgskaya bibliotchnaya shkola* [St. Petersburg Library School], 2018, no. 2 (62), pp. 57–59. (in Russ.).

Kusov V. S. *Zemli bolshoy Moskvy: kartograficheskie proizvedeniya XVII–XVIII stoletiy* [Lands of greater Moscow: cartographic works of the 17–18th centuries]. Moscow: Russkiy mir Publ., 2008. (in Russ.).

Kusov V. S. *Moskovskoe gosudarstvo XVI — nachala XVIII veka: svodnyy katalog russkikh geograficheskikh chertezhey* [Moscow state of the 16th — early 18th centuries: a consolidated catalog of Russian geographical drawings]. Moscow: Russkiy mir Publ., 2007. (in Russ.).

Mekhonoshin D. A., Kashaeva Yu. A. [Localization of repositories of cartographic materials in the Urals]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 85–91. (in Russ.).

Roshevskaya L. P., Konovalova E. N., Zagorodnuk N. I. [Cartographic documents of the XVIIth — the beginning of the XXth centuries in the collection of the Tobolsk Historical and Architectural Museum-Reserve: the history of gathering and the present state]. *Otechestvennye arhivy* [Domestic Archives], 2016, no. 6, pp. 29–35. (in Russ.).

Rudniki Pyskorskogo medeplavilnogo zavoda [Mines of the Pyskor Copper Smelter]. Usole: Usolskiy istoriko-arkhitekturnyy muzey «Palaty Stroganovykh» Publ., 2018. (in Russ.).

Shpakova M. V. [Maps and atlases of the 18–19th centuries in the fund of the Perm State Regional Universal Library named after A. M. Gorky]. *Ot karty proshlogo — k karte budushchego: collection of scientific papers* [From the map of the past to the map of the future: a collection of scientific papers]. Perm: Perm State National Research Univ. Publ., 2017, vol. 3, pp. 122–127. (in Russ.).

Smirnov N. I., Abdullin R. K., Kashaeva Yu. A., Foteeva P. S. [The development of a web-resource “Heritage of the Ural cartographers of the mid-18th — early 20th centuries”]. *Geograficheskiy vestnik* [Geographical Bulletin], 2018, no. 3 (46), pp. 115–126. (in Russ.).

Vishnevskiy B. N. *Geograf-kraeved I. Ya. Krivoshchekov* [Geographer-local historian I. Y. Krivoshchekov]. Perm: Permskoe knizhnoe izdatelstvo Publ., 1961. (in Russ.).

Zinchuk L. N. [Cartographic collection of the Russian State Library]. *Geoprofi* [Geoprofi], 2007, no 6, pp. 4–8. (in Russ.).