

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ «ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА КАРТ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»**

*Олег Николаевич Катионов*

Новосибирский государственный педагогический университет, 630126, Россия, г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28, доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной и всеобщей истории, директор Института истории, гуманитарного и социального образования, тел. (383)244-04-89, e-mail: korolek1953@gmail.com

*Никита Алексеевич Романенко*

Новосибирский государственный педагогический университет, 630126, Россия, г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28, студент, тел. (993)018-82-49, e-mail: Nromane99@yandex.ru

*Оксана Николаевна Сидорчук*

Новосибирский государственный педагогический университет, 630126, Россия, г. Новосибирск, ул. Виллюйская, 28, кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории Института истории, гуманитарного и социального образования, тел. (383)244-04-89, e-mail: sonya97@mail.ru

В статье дается характеристика Интернет-ресурсов, содержащих картографические материалы. Их состояние, возможность использования при создании «Электронного архива карт Сибири и Дальнего Востока с XVII в. до 1941 г.» Используя метод сравнения, авторы приходят к заключению о том, что электронные ресурсы, наполненные картографическими материалами, можно разделить на четыре группы.

Первая – это сайты библиотек или архивов, на которых имеются копии карт хорошего качества и их библиографические описания в открытом доступе.

Вторая группа – картографические сайты, на которых выставляются карты с возможностью скачивания при условии ссылок на данный сайт (пример – «ЭтоМесто»). Однако, авторы сайтов или организаторы изначально заявляют только о качестве карт, без описания их истории. Кратко указаны легенда карты, время создания, издательство и ее масштаб.

Третья – сайты тематические, посвященные каким-либо природным объектам (сайт «Природа Байкала»), одной из рубрик которых являются карты разных времен с достаточно хорошим разрешением, но без библиографических описаний.

Четвертая группа – сайты администраций субъектов федерации, муниципальных образований. В рубриках, посвященных истории административно-территориального образования, помещаются карты с разным качеством разрешения, без библиографического описания, которые можно использовать для сбора информации об имеющихся картографических материалах.

**Ключевые слова:** интернет-ресурсы, картографические материалы, библиографические описания, электронный архив карт.

## **USE OF CARTOGRAPHIC MATERIALS OF THE INTERNET WHEN COMPLETING THE “ELECTRONIC ARCHIVE OF MAPS OF SIBERIA AND THE FAR EAST”**

*Oleg N. Kationov*

Novosibirsk State Pedagogical University, 28, Villuiskaia St., Novosibirsk, 630126, Russia, D. Sc., Professor, Department of National and World History, Director of the Institute of History, Humanities and Social Education, phone: (383)244-04-89, e-mail: korolek1953@gmail.com

***Nikita A. Romanenko***

Novosibirsk State Pedagogical University, 28, Villuiskaia St., Novosibirsk, 630126, Russia, Student, phone: 8-993-018-82-49, e-mail: Nromane99@yandex.ru

***Oksana N. Sidorchuk***

Novosibirsk State Pedagogical University, 28, Villuiskaia St., Novosibirsk, 630126, Russia, Ph. D., Associate Professor, Department of Russian and World History, Institute of History, Humanitarian and Social Education. phone: (383) 244-04-89, e-mail: sonya97@mail.ru

The article describes Internet resources containing cartographic materials. Their condition, the ability to use when creating onElectronic Archive of maps of Siberia and the Far East from the 17th century to 1941. Using the comparison method, the authors conclude that electronic resources regarding maps can be divided into four groups.

The first is web sites of libraries or archives, where copies of maps available for download, with good resolution. Also, on these sites there are bibliographic descriptions of these maps.

The second group consists of cartographic sites that display maps for consumers, also with the right to download, providing links to this site (example site – “EtoMesto”). However, the authors of the sites or organizers initially declare only the quality of the maps, without a description of their history. More often map legend, time of creation and its scale are indicated.

The third – thematic sites dedicated to any natural objects (the Baikal Nature Site), one of the sections of which are maps of different times with a fairly good resolution, but without bibliographic descriptions.

The fourth group is the sites of administrations of constituent entities of the federation, municipalities. In the sections devoted to the history of administrative-territorial formation, maps with different quality of permission are placed. They are also without bibliographic description. But they can be useful in accumulating information about existing maps.

**Key words:** Internet resources, cartographic materials, bibliographic descriptions, electronic archive of maps.

В 2019 г. коллектив исследователей приступил к созданию Электронного архива карт Сибири и Дальнего Востока с XVII в. по 1941 год. Для наполнения электронных архивов использовались составленные ранее «Сводный каталог рукописных...» [1] и «Сводный каталог печатных карт Сибири...», включавшие библиографические описания карт до 1917 г. включительно [2].

Карты находятся практически во всех государственных архивах, библиотеках и краеведческих музеях Москвы, Санкт-Петербурга, городов Сибири и Дальнего Востока, областных и районных архивах, музеях, библиотеках [3, с. 172–173].

В выявлении карт и создании электронного архива помогают создаваемые и действующие в Сети с начала 2000-х годов электронные ресурсы, позволяющие изучать карты в электронном виде. Таковую возможность дает, например, электронный фонд картографических изданий Российской государственной библиотеки (<https://www.rsl.ru/ru/about/funds/karty>). Данные этого ресурса позволяют выявить следующее:

1) По названию / дате создания / составителю / описанию карты в разделе «Каталог карт» можно найти электронную библиографическую карту и уточнить сведения о представленной в Российской государственной библиотеке карте;

2) В разделе «Копии» содержится информация о наличии электронной версии карты;

3) Электронные копии карт представлены в двух вариантах: 1) в открытом доступе; 2) в ограниченном доступе для читателей библиотеки.

Кроме этого возможна организация работы в читальном зале Фонда картографических изданий, где можно работать над копированием библиографических описаний карт Сибири и Дальнего Востока. В качестве примера (рис. 1) приведем библиографическую карточку и карту из РГБ и библиографическое описание, составленное для Сводного каталога рукописных карт Сибири и Дальнего Востока, вошедшее в Электронный архив карт Сибири и ДВ, с использованием материалов библиографической карточки и самой карты [1, с. 226] (рис.2).

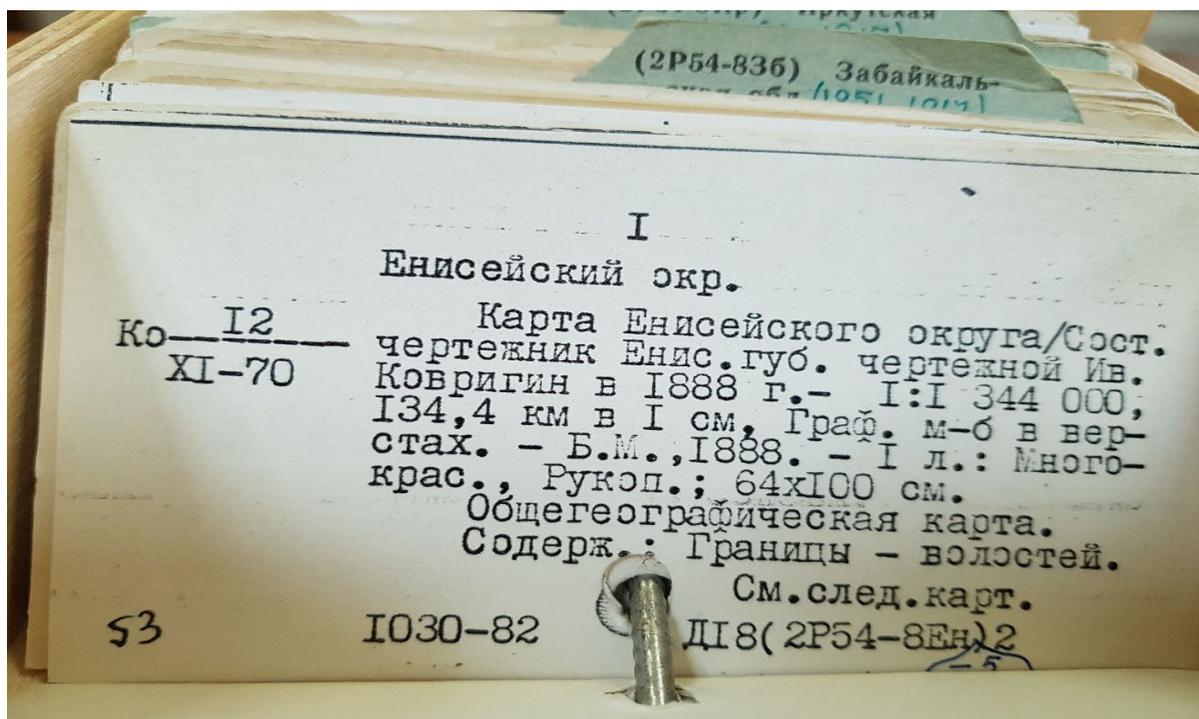


Рис. 1. Пример каталожной карточки из картографического отдела РГБ с описанием карты и указанием шифра и места хранения.

Часть 1. Фото. О.Н. Катионова.

И описание этой карты в «Сводном каталоге рукописных карт Сибири и Дальнего Востока XVII – начала XX в.» [1, с. 226, № 778]:

«778. «Карта Енисейского округа» / «настоящую карту составлял Енисейской губернской Чертежной Иван Ковригин». – 32 версты в 1 англ. дюйме. – [Россия], [1888]. – 1 л.: цв. (в 9 кр.); 62×97 (65×100) + 26×19,5 (врезка).

*Бумага:* ватман. Тушь, акварель.

*Масштаб:* Графический в верстах. Картографическая сетка отсутствует.

*Показано: цветом:* реки (Чуна, Ангара, Енисей, Сым, Подкаменная Тунгуска), речки, озера, населенные пункты (Енисейск); *цифрами:* промеры глубин.

Показаны волостные правления: Богучанское, Бельское, Яланское, Казачинское; участки: Дудинский, Верхне-Инбатский, Тазовский. У крупных рек показано стрелкой направление течения; *условными знаками*: город и волостное правление; села, деревни и зимовье; измеренные земли: городские и собственные, крестьянские, церковные, казеннооброчные статьи, земли политических ссыльных, земли, оставшиеся от наделов в казне; граница, разделяющая волости; болото; золотоносные речки; дороги (почтовые и знак станции, проселочные, верховые); границы (окружные, губернские).

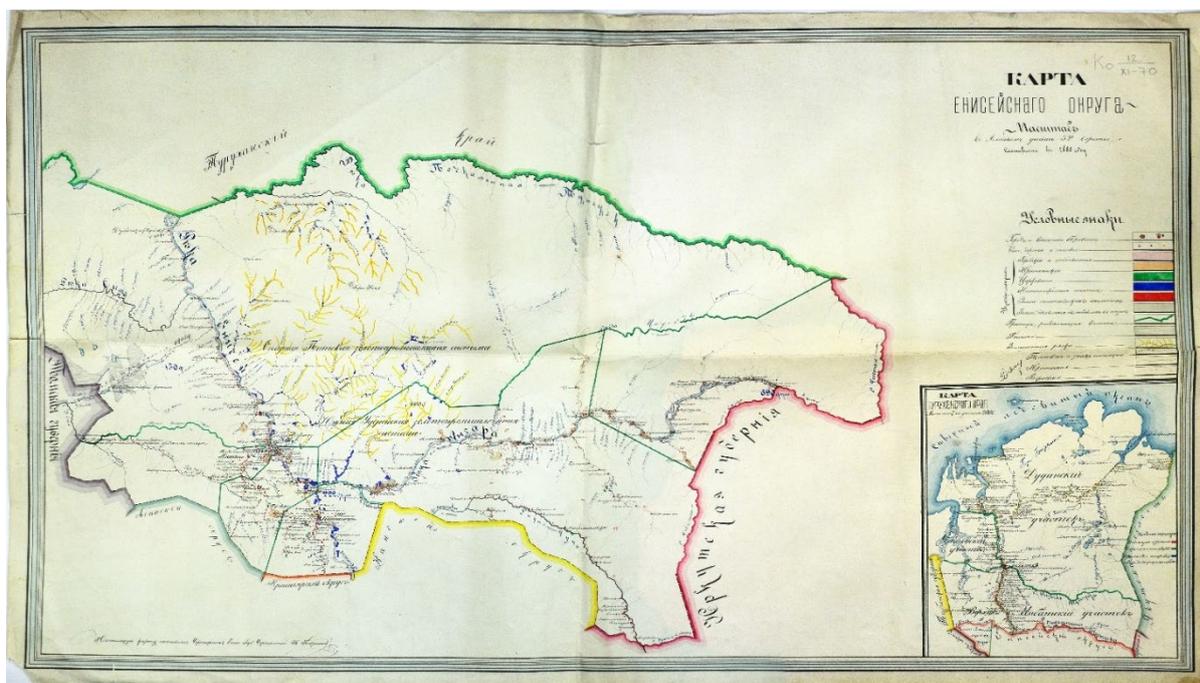


Рис. 2. Карта Енисейского округа из картографического отдела РГБ.

*Тексты на карте:* «Туруханский край», «Северная Нитская золотопромывальная система», «от реки Оби до реки Енисей 820 верст», «гора Ниям».

*Врезка:* «Карта Туруханского края». – 200 верст в 1 англ. дюйме.

*Показано: цветом:* реки (Енисей, Нижняя Тунгуска), озера, населенные пункты (Туруханск, деревни, села), границы (губернские, областные, окружные).

*Тексты на карте:* «Северный Ледовитый океан», «Тазовская губа»; «хлебные магазины: под казенною охраною, охраняемые обществом, принадлежащие инородцам»; «место выхода инородцев».

*Сохранность:* Хорошая.

РГБ. Отд. картограф. изд. Ко 12/ XI–70».

Назовем еще официальный сайт Национальной электронной библиотеки (<https://rusneb.ru/>). Он имеет большой архив картографических материалов, загруженных в формате pdf. Пользователь имеет бесплатный и неограниченный доступ к любой информации, хранящейся на нем.

Таким образом, использование картографических коллекций центральных библиотек имеет большую перспективу для создания региональных картографических архивов, представленных в электронной форме для потребителей информации.

Большой популярностью пользуется сайт «ЭтоМесто» (<http://www.etomesto.ru/>). Он имеет достаточно широкий функционал: здесь можно просмотреть большое количество карт городов, областей и стран; скачать любую карту или атлас в формате jpeg; наложить старинные карты на любую современную карту; провести поиск мест по базе урочищ, нежилых и исчезнувших населенных пунктов. Сайт успешно работает и развивается на протяжении 11 лет. Ежемесячно разработчики загружают по 50–60 карт с XVIII в. и по настоящее время. К каждой загруженной карте они указывают ее выходные данные, дают краткую характеристику. Однако полное библиографическое описание карт отсутствует, т.е. не указано место хранения карты, ее информационная нагрузка. Да и составители сайта не ставят перед собой такую задачу. Главное в их работе – насытить сайт новыми «старыми» картами или планами. Ценность сайта в том, что его материалы высокого качества разрешения, их можно использовать в работе краоведам и историкам.

Например, в отчетной карте изысканий и работ по обводнению переселенческих участков в районе Сибирской железной дороги 1895–1904 гг. указаны следующие данные: масштаб – 40 верст в дюйме, источник – Атлас к очерку гидротехнических работ в районе Сибирской железной дороги 1895–1904 гг., автор – И. Жилинский, издательство – товарищество Р. Голике и А. Вильборга [4].

Картографический материал для сайта взят из отчетов периода изыскательских землеустроительных работ для переселенцев в районе Сибирской железной дороги. Этот материал достоверно подтверждает факт того, что работы для будущей Столыпинской земельной реформы проводились заранее. Предварительная подготовка, отраженная на картах, охватывающих период 1895–1904 гг., показывает существенные вложения государства в этот подготовительный процесс. А качественное представление карт на сайте служит важным историческим источником, дополняющим общую картину готовившихся мероприятий по переселению в Сибирь. Сочетание материалов этого сайта с данными РГБ позволяет точнее определить время, место, назначение карт и провести их фактический анализ с визуальной точки зрения, т.е. в каком месте и когда были проведены подготовительные работы.

На похожем ресурсе – сайт q-map.ru (<https://q-map.ru>) – карты разделены по территориальной принадлежности: карты Европы, карты России, карты Германии, Италии. На сайте также выложены карты уже исчезнувших государств, таких как Речь Посполитая и Священная Римская империя, библиографические данные к материалам не указываются. Сайт имеет сообщество пользователей в социальной сети В Контакте, где разработчики регулярно обновляют информацию о нововведениях, количестве загруженных карт, технических работах.

Данные этих ресурсов значительно облегчили работу по наполнению электронных архивов печатных и рукописных карт Сибири и Дальнего Востока XVII – начала XX вв.

Источником для изучения карт современной Восточной Сибири может послужить сайт «Природа Байкала» (<https://nature.baikal.ru/phs/ph.shtml?id=112679>), созданный в 2003 году. Он целиком и полностью посвящен истории Байкала и Иркутской области. Сайт имеет отдельный раздел (<https://nature.baikal.ru/phtext.shtml?id=1260>), куда загружаются карты Иркутской губернии, озера Байкал, Восточной Сибири. Всего выложено 95 карт, изучать их можно не скачивая, качество позволяет рассматривать карты в деталях. Загружены они в хронологическом порядке – с нач. XVII по вторую половину XX в., подборка случайная, на тематические разделы не разбиты. Библиографического описания к картам не составлено, указаны только названия и год выпуска, например, «Чертеж земли Иркутского города» из «Чертежной карты Сибири» С. У. Ремезова, 1701 г.».

Однако имеются и такие источники, на которых загруженные материалы имеют посредственное качество. Для сравнения приведем «Карту местностей, тяготеющих к Амурской железной дороге» 1913 года издания. Есть два варианта карты: первый – на сайте «ЭтоМесто», другой – на сайте «Историческое и культурное наследие Еврейской автономной области» (<http://www.nasledie-eao.ru/>).

Карта на сайте автономной области, во-первых, загружена не полностью. Названия рек, железнодорожных станций, населенных пунктов при увеличении практически не читаются. Название и легенда карты, фамилии авторов, масштаб, градусная сетка отсутствуют.

Таким образом, электронные ресурсы относительно карт можно разделить на четыре группы:

Первая – это сайты библиотек или архивов, на которых имеются копии карт хорошего качества и их библиографические описания в открытом доступе;

Вторая группа – картографические сайты, на которых выставляются карты с возможностью скачивания при условии ссылок на данный сайт. (Пример, «ЭтоМесто»). Однако, авторы сайтов или организаторы изначально заявляют только о качестве карт, без описания их истории. Кратко указаны легенда карты, время создания и ее масштаб;

Третья – сайты тематические, посвященные каким-либо природным объектам (сайт «Природа Байкала»), одной из рубрик которых являются карты разных времен с достаточно хорошим разрешением, без библиографических описаний;

Четвертая группа – сайты администраций субъектов федерации, муниципальных образований, в рубриках, посвященных истории административно-территориального образования, помещаются карты с разным качеством разрешения, которые возможно использовать для сбора информации об имеющихся картографических материалах.

Сравнительный анализ сайтов с картографическими материалами показывает разный подход к их наполнению электронными ресурсами.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Новосибирской области в рамках проекта № 19-49-540002 р\_а «Электронный архив рукописных и печатных карт Сибири и Дальнего Востока с конца XVII в. по 1941 г.» (2019–2020 гг.).

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Сводный каталог рукописных карт Сибири и Дальнего Востока XVII – начала XX в.: справочное издание / сост. О.Н. Катионов [и др.]; науч. ред. О.Н. Катионов, Е.Н. Коновалова. Новосибирск: Изд-во НГПУ, 2019. 464 с.

2 Сводный каталог печатных карт Сибири и Дальнего Востока с XVIII века по 1917 год: электронное справочное издание / Сост. О.Н. Катионов, Г.С. Хорохордин, В.И. Баяндин [и др.]. Новосибирск: НГПУ, 2016.

3 Катионов О.Н., Сидорчук О.Н., Хорохордин Г.С. Переселенческие карты Сибири: от капитализма к социализму (историко-методический аспект) // Исторический курьер. – 2019. – № 6(8). – С. 171–188.

4 Отчетная карта изысканий и работ по обводнению переселенческих участков в районе Сибирской железной дороги 1895–1904 гг. // Портал «ЭтоМесто». – Режим доступа: [http://www.etomesto.ru/map-omsk\\_sib-doroga-1904/](http://www.etomesto.ru/map-omsk_sib-doroga-1904/) (дата обращения: 23.03.2020).

© О. Н. Катионов, Н. А. Романенко, О. Н. Сидорчук, 2020