

УДК 912

СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ СТАРИННЫХ КАРТ



MODERN USE AND PRESERVATION OF OLD MAPS

Грибкова Ирина Сергеевна

старший преподаватель
кафедры кадастра и геоинженерии,
Кубанский государственный
технологический университет
i.s.gribkova@mail.ru

Дражецкий Даниил Андреевич

студент ИСТИ,
Кубанский государственный
технологический университет
drazhetsky@mail.ru

Пачев Климентий Валерьевич

студент ИСТИ,
Кубанский государственный
технологический университет
klimentegrass@gmail.com

Аннотация. Рассматривается проблема сохранения старинных карт, а также возможность их использования при помощи интернет-ресурса RetroMap и мобильного приложения Vetus maps. Даны определения основным терминам и понятиям и сделаны выводы об необходимости и важности сохранения старинных карт.

Ключевые слова: Старинная карта, консервация, реставрация, RetroMap, Vetus maps

Gribkova Irina Sergeevna

Senior Lecturer at the Department of
Cadastre and Geoengineering,
Kuban State Technological University
i.s.gribkova@mail.ru

Drazhetsky Daniil Andreevich

Student ICTI,
Kuban State Technological University
drazhetsky@mail.ru

Pachev Klimenty Valerievich

Student ICTI,
Kuban State Technological University
klimentegrass@gmail.com

Annotation. The problem of saving old maps is considered, as well as the possibility of using them using the RetroMap Internet resource and the Vetus maps mobile application. The definitions of the basic terms and concepts are given and conclusions were drawn about the necessity and importance of preserving old maps.

Keywords: Old map, conservation, restoration, RetroMap, Vetus maps.

Старинная карта, как и любой исторический документ требует тщательного и аккуратного обращения. Для сохранения старинных карт в целом применяются те же методы, что и при сохранении других значимых исторических документов.

Сегодня одной из основных проблем, которая осознается и стоит перед мировым сообществом это сохранения национального документного наследия.

Сохранность библиотечных фондов России на данный момент вызывает большую тревогу. Так в Российской национальной библиотеке на данный момент около 25 % документов требуют срочных консервационных мер, а в Российской государственной библиотеке – около 30 % [1].

Консервация документов – это комплекс действий, который обеспечивает их сохранность с помощью особого режима хранения, стабилизации, реставрации и изготовления копий документов.

Консервацию документов выполняются посредством установления приоритетов в соответствии с их уникальностью, историко-культурной ценностью, состоянием и частотой использования документов. Консервацию документов должны выполнять лица, имеющие специальную подготовку [2].

Реставрация в целом – это важнейший аспект для обеспечения сохранности документов. Решение этой проблемы носит комплексный характер и включает материально-техническое, организационное, кадровое, методическое и самое главное финансовое обеспечение.

Реставрационные лаборатории, которые находятся в субъектах Российской Федерации, как правило, входят в структуру государственных архивов. Крупные самостоятельные лаборатории, подчиненные непосредственно архивным органам, действуют в Москве и Санкт-Петербурге. Самостоятельные лаборатории созданы также в Великом Новгороде и Нижнем Новгороде.

При выполнении качества реставрации нельзя не упомянуть также проблему правильного хранения документов. При длительном хранении документов важнейшее значение имеют не реставрационно-восстановительные работы, а его правильное хранения. Нарушение нормативных параметров температурно-влажностного, светового и других режимов будет способствовать быстрому разрушению даже хорошо отреставрированных дел.

Хранилища, в которых находятся документы должны быть оборудованы таким образом, чтобы обеспечить их защиту от воздействия множества вредных факторов среды, загрязнения, механического и биологического повреждения.

Появление новых технологий дало нам возможность для восстановления текстов и изображений документов также путем переноса информации на другой носитель. Речь идет об оцифровке документов, что в определенной степени может подменить реставрацию, решить проблему усиления слабоконтрастных текстов, обеспечить возможность многократной выдачи информации и многократного ее копирования без обращения к подлинникам

Для обеспечения сохранности и удобного использования необходимо провести полную оцифровку и сканирование сохранившихся материалов с применением современных безопасный для экземпляров технологий.

Проведение реставраций силами библиотечных фондов и реставрационных мастерских так же важная часть обеспечения сохранности материалов.

На старинных картах обозначено немалое количество различных объектов, что позволяет использовать их как ценнейший источник данных. Любая старая карта - вещь хрупкая и требующая бережного обращения. Каждое очередное разворачивание карты приносит ей определенный ущерб. До недавнего времени старые карты обычно размещались в интернете как картинки.

Карта несет в себе информацию о времени, в котором была создана, отражает события этого времени являясь частью истории

Современное использование старинных карт может быть разнообразно, в данном случае мы рассмотрим их использование на примере двух информационных ресурсов

RETROMAP

RetroMap – информационный сайт о старых картах (рис. 1).

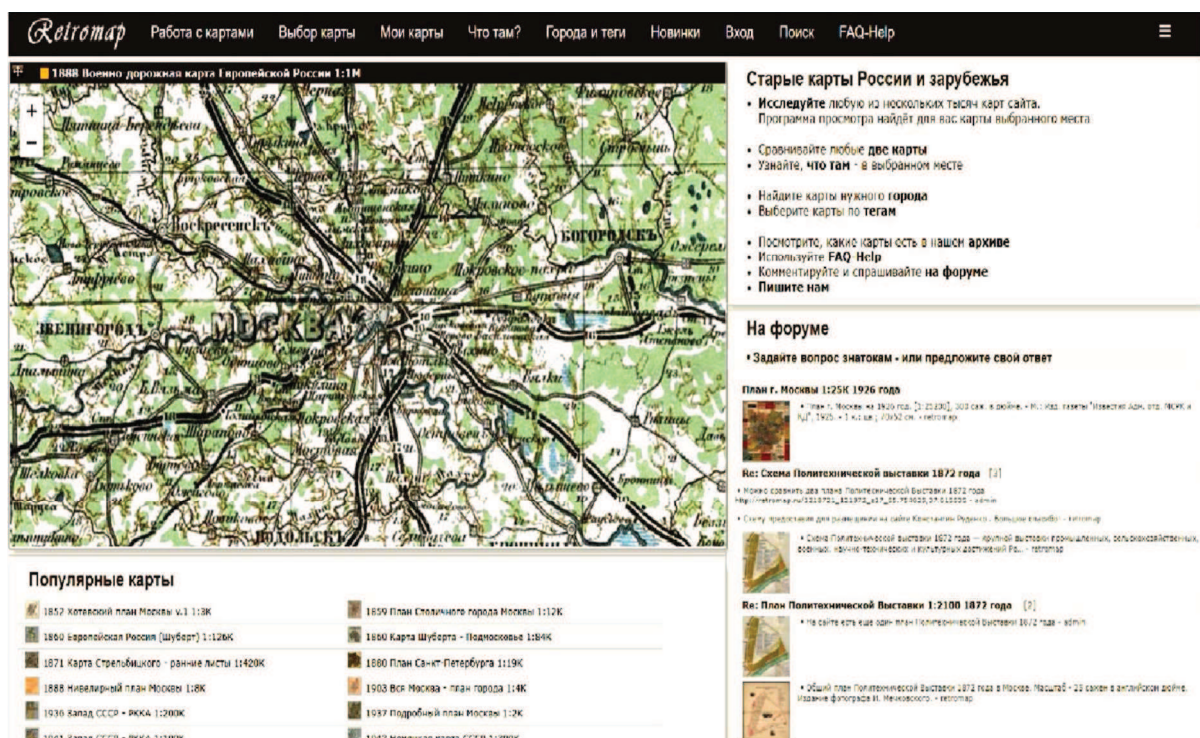


Рисунок 1 – Главная страница сайта

На сайте размещена коллекция исторических карт и разработаны инструменты для работы с ними

С помощью программ раздела детального просмотра карт выполняются операции с картами сайта, привязанными к координатной сетке. Всего на сайте в данный момент представлено 3669 таких карт.

Сайт позволяет сравнить две любые карты (рис. 2), также открыт доступ к различным слоям, накладываемым на карты, получить дополнительную информацию и комментарии на форуме.

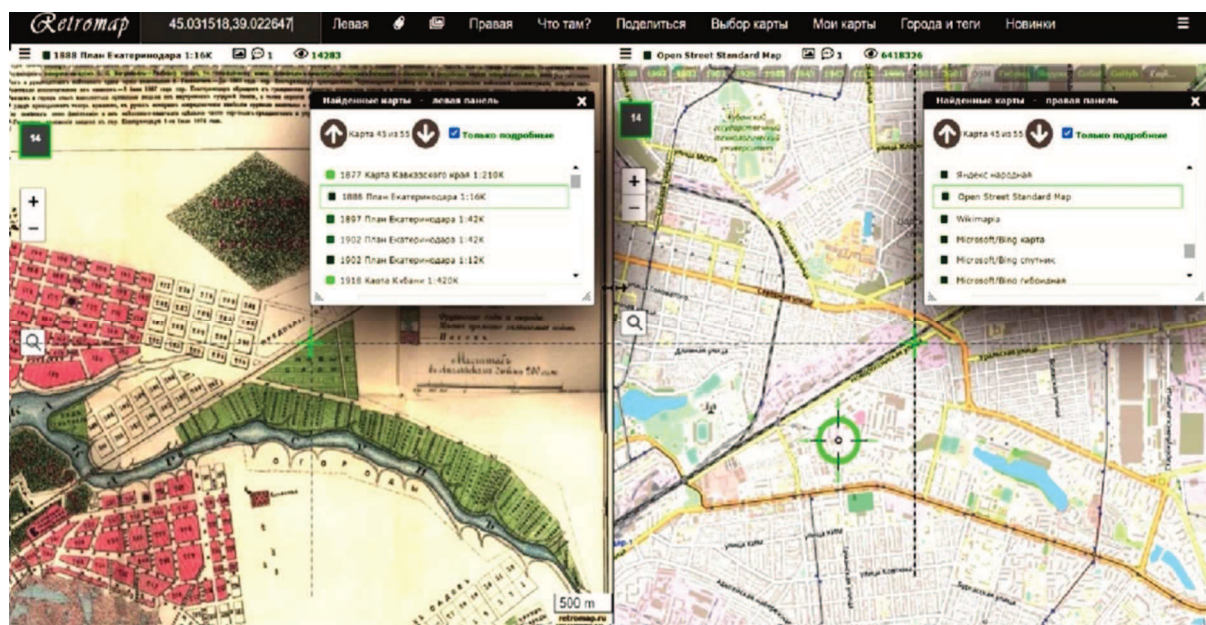


Рисунок 2 – Использование инструмента сравнения двух карт

На сайте есть и карты, не привязанные к координатной сетке. Такие карты, а также планы отдельных местностей размещены в галерее сайта. Зарегистрированные пользователи могут оставлять в галерее свои карты, планы, изображения и другие документы.

На форуме сайта можно найти перечни карт по разделам с краткими описаниями, дополнительную информацию к картам и комментарии пользователей к этим картам, вопросы, пожелания и комментарии пользователей сайта [3].

VETUS MAPS

Vetus maps – это мобильное приложение, с помощью которого можно посмотреть исторические карты в наложении на современные.

В приложении имеется большой выбор старинных карт, доступных для загрузки. Старинная картанакладывается поверх современной (спутник, гибридная или рельеф) и с помощью специального ползунка можно регулировать прозрачность наложенной карты. Интерфейс мобильного приложения и пример карт показаны на рисунке 3.

В приложении также имеется возможность скорректировать привязку по ориентирам и пометить интересные для себя места на карте [4].

Использование старинных карт двумя этими ресурсами не ограничивается. На старинных картах обозначено немалое количество различных объектов, что позволяет использовать их как ценнейший источник данных. Любая старая карта - вещь хрупкая и требующая бережного обращения. Каждое очередное разворачивание карты приносит ей определенный ущерб, поэтому необходимо бережное обращение и сохранение. До недавнего времени старые карты обычно размещались в интернете как картинки, сейчас же у каждого есть возможность их свободного изучения и использования.

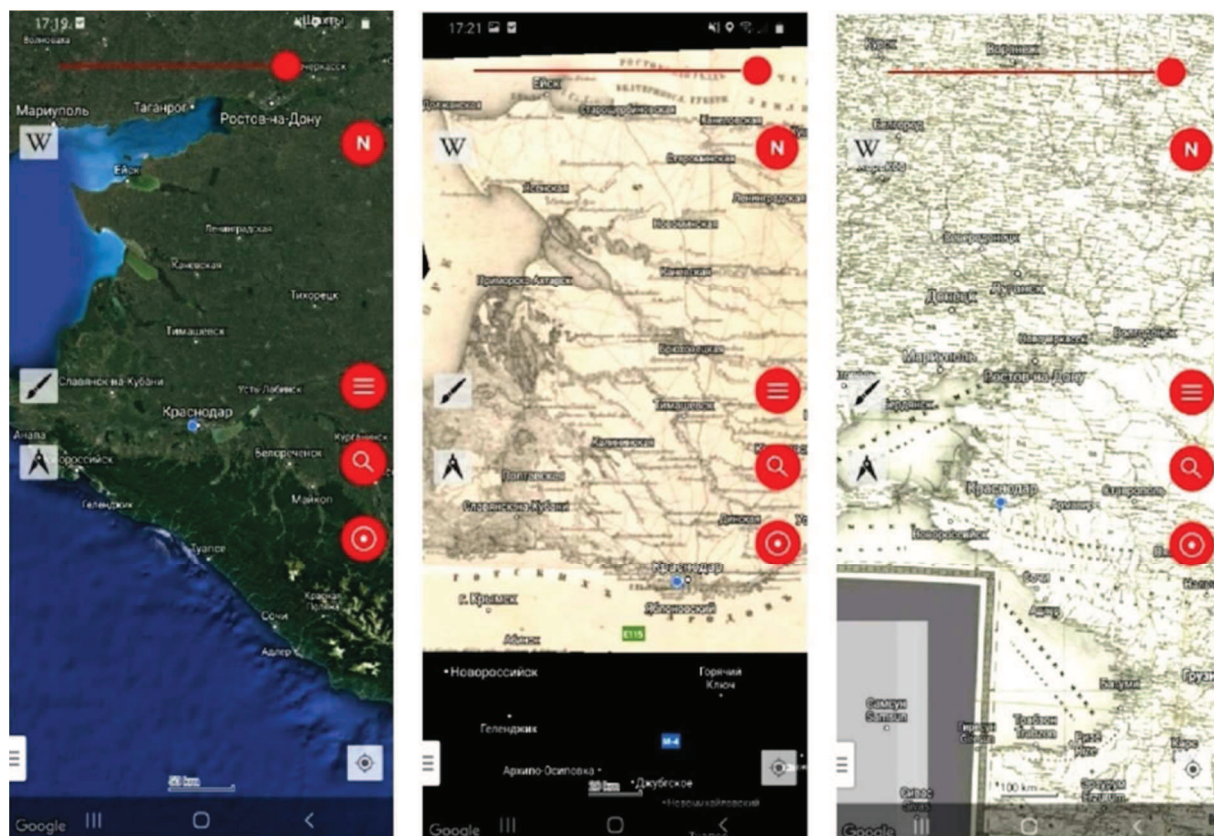


Рисунок 3 – Интерфейс приложения

Литература

1. Сайт Российской национальной библиотеки [электронный ресурс]. – URL : <http://nlr.ru>
2. ГОСТ 7.50-2002«Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Консервация документов»
3. Сайт о старинных картах Retromap [электронный ресурс]. – URL : <http://retromap.ru>
4. Официальный сайт мобильного приложения Vetustmaps [электронный ресурс]. – URL : <https://www.vetustmaps.com>
5. Бобров Ю.Г. Теория реставрации памятников искусства: закономерности и противоречия // Российская Академия Художеств, Государственный Академический институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. – СПб., 1997.

References

1. GOST 7.50-2002 «System of standards on information, librarianship and publishing. Document conservation»
2. The site of the Russian National Library [electronic resource]. – URL : <http://nlr.ru>
3. The official website of the Vetustmaps mobile application [electronic resource]. – URL : <https://www.vetustmaps.com>
4. Site about old maps Retromap [electronic resource]. – URL : <http://retromap.ru>
5. Bobrov Yu.G. Theory of restoration of art monuments: patterns and contradictions // Russian Academy of Arts, State Academic Institute of Painting, Sculpture and Architecture named after I.E. Repin. – SPb., 1997.