

RETROMAP 2 карты Что там? Заказ карты Просмотренные Архив карт Новинки FAQ-Help Выход [admin]

▼ 1852 Хотевский план Москвы v.1 О карте Edit Ближние 1:3,350 1850-е Карты Москвы XIX века N-37 Подробные планы Москвы

Найденные карты 1843 Хотев 1859 Мос 1888 Мос 1903 1903 1935 1937 1937 Мос 1937 Мос 1952 Sat 80 Мос 1996 Sat 96 Яндекс GoSat Google

4 1836 Мос 1838 Шуберт 1841 1842 1842 1843 1848 Шуберт 1850 1852 Хотев 1852 1853 1854 1855 1856 1858 Атлас 1858 1859 1860 1864 1865 1866

Сору Поделиться Telegram Группа в Telegram Дзен FAQ Help О проекте retromap.ru

Сергей Тарасов

МИР СТАРЫХ КАРТ
ДЛЯ ВСЕХ



КАРТЫ НЕ ТАК ПРОСТО ОЦИФРОВАТЬ

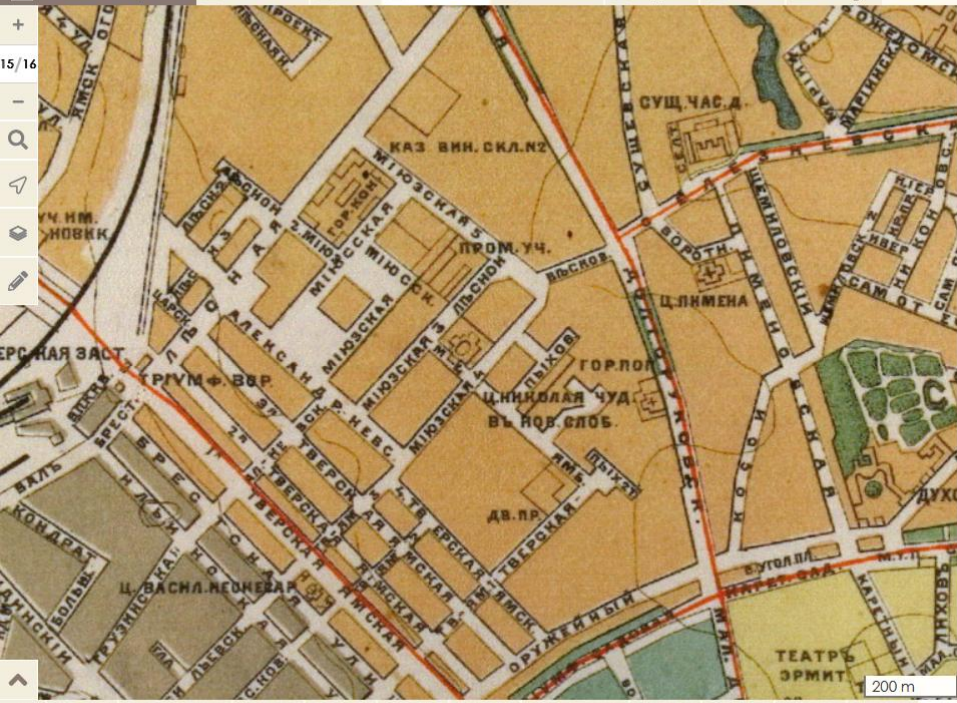
ПРОСМОТР КАРТ ВЫБРАННОГО МЕСТА

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ

RETROMAP 2 карты Что там? Заказ карты Просмотренные Архив карт Новинки FAQ/Help Выход [admin]

▼ 1907 Издание Суворина 1:21K О карте Edit Близкие 1:21,000

Найденные карты Мос 1903 1903 Ильин 07 Мос 1937 Яндекс GoSat Google



Карта 156 из 294

Min zoom: 16

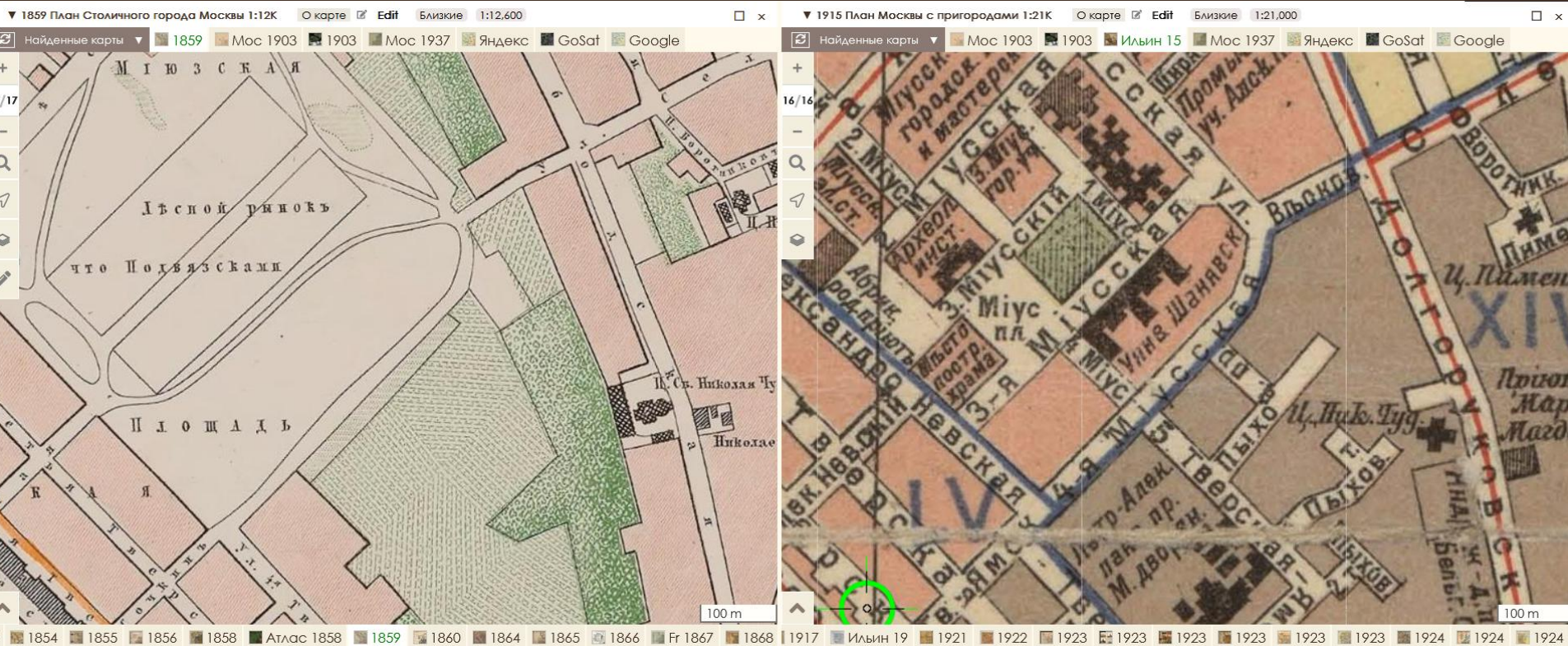
Все карты Подробные

1903 План города Москвы В.В. Длгитиева	1903 План Москвы Григория Москвина 1:21K	1903 План города Москвы Левеневского 1:25K	1903 План города Москвы 1:21K	1903 План Сушеской части, лист 4 1:4K	1904 План Москвы издания Иодко 1:25K	1905 План Москвы
1907 План города Москвы 1:21K	1907 Издание Суворина 1:21K	1907 Издание Кудрявцева 1:8K	1908 Издание Ивонина 1:21K	1908 План города Москвы изд. С. А. Добровольского	1908 План г. Москвы изд. Иодко 1:25K	1909 План Москвы на польском языке
1909 План Москвы - издание Петрова 1:21K	1910 План Москвы - издание Иодко 1:25K v.1	1910 План Москвы - издание Иодко 1:25K v.2	1910 План г. Москвы 1:25K	1910 Иллюстрирован план Москвы с окрестностями	1910 Издание Московский Городской Думы	1911 План Москвы с пригородами 1:21K
1911 План города Москвы товарищества	1911 План Москвы издания Живарева 1:25K	1912 Издание Суворина 1:21K	1912 План Москвы издания Петрова 1:25K	1912 План города Москвы 1:210K	1912 План канализационной сети Москвы	1913 План города Москвы изд. Живарева
1914 План города Москвы с пригородами 1:21K	1914 План г. Москвы изд. А. Я. Петрова 1:25K	1915 Издание Суворина 1:21K v.1	1915 Новейший номерационный план (Иоден)	1915 План города Москвы 1:25K	1915 План Москвы с пригородами 1:21K	1915 Издание Суворина 1:21K v.2

55.776367,37.596888 Копы Поделиться Telegram Группа в Telegram Дзен FAQ Help О проекте retromap.ru

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК КАРТ ВЫБРАННОГО МЕСТА

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ



- СИНХРОННЫЙ ПРОСМОТР
- СРАВНЕНИЕ КАРТ
- МАШИНА ВРЕМЕНИ

НЕ ТОЛЬКО КАРТЫ: АРХИВЫ АЭРОФОТОСЪЕМКИ WWII

RETROMAP 2 карты Что там? Заказ карты Просмотренные Архив карт Новинки FAQ-Help Выход [admin] Поиск карт

▼ 1942 Немецкая аэрофотосъемка СССР О карте Edit Близкие 1:16,000 1940-е Карты Москвы 1918-1940х годов N-37 Европейская Россия Немецкие карты Немецкая аэрофотосъемка

1843 Хотев 1859 Мос 1888 Мос 1903 1903 1935 1937 1937 Мос 1937 Аэро 42 Мос 1952 Sat 80 Мос 1996 Яндекс GoSat Google

15/16

200 m

937 1937 Мос 1937 1938 1938 1938 1939 1940 1940 1940 Аэро 41 Ge 41 Аэро 42 Мос 1952 1962 Sat 66 1967 Sat 67 Мос 1968 Sat 68 Sat 70 Sat 71 Sat 71

Пуск 55.777460,37.596094 Сопу Поделиться Telegram Группа в Telegram Дзен FAQ Help О проекте retromap.ru



НЕ ТОЛЬКО КАРТЫ: АРХИВ USGS СПУТНИКОВЫЕ СНИМКИ 1962-1985 ГОДОВ

RETROMAP 2 карты Что там? Заказ карты Просмотренные Поиск карт Новинки FAQ-Help Выход [admin]

▼ 1980 Спутниковый снимок Москвы и Подмосковья 09.07.80 О карте Edit Близкие 1980-е Карты Москвы 1945-2000х годов N-37 Подмосковье Волоколамск Истра Звенигород Шереметьево Люберцы Ногинск Электросталь Жуковский

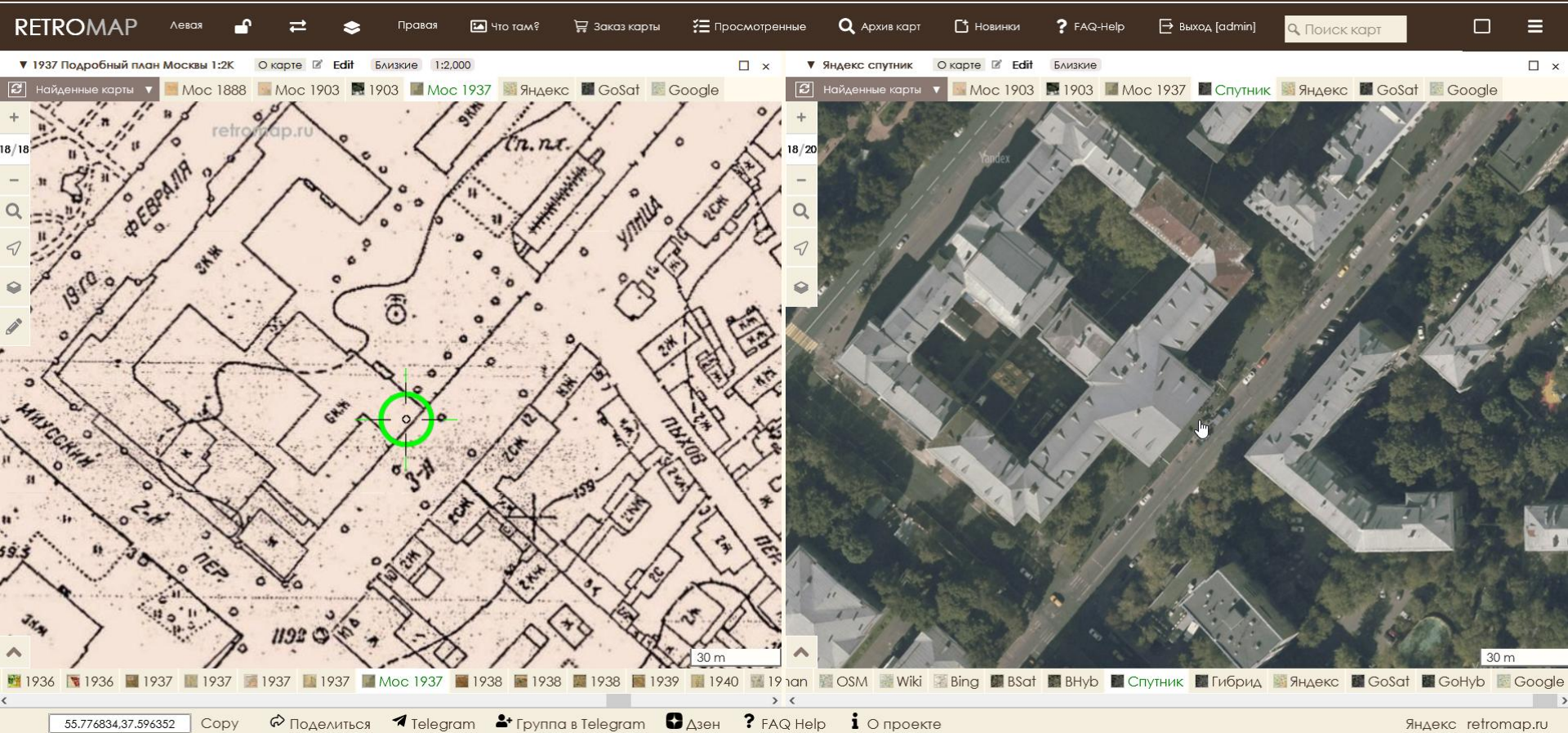
Найдённые карты 1843 Хотев 1859 Мос 1888 Мос 1903 1903 1935 1937 Мос 1937 Мос 1952 Sat 80 Мос 1996 Sat 96 Яндекс GoSat Google



50 m

Мос 1968 Sat 68 Sat 70 Sat 71 Sat 71 Sat 72 Sat 72 Sat 75 1977 Sat Центр US 80 Sat 80 Sat 84 US 86 ГТК 89 1989 1990 Sat 92 Мос 1996 Sat 96 Sat 96 Sat 03 Sat 03

55.776934,37.596319 Сопу Поделиться Telegram Группа в Telegram Дзен FAQ Help О проекте retromap.ru



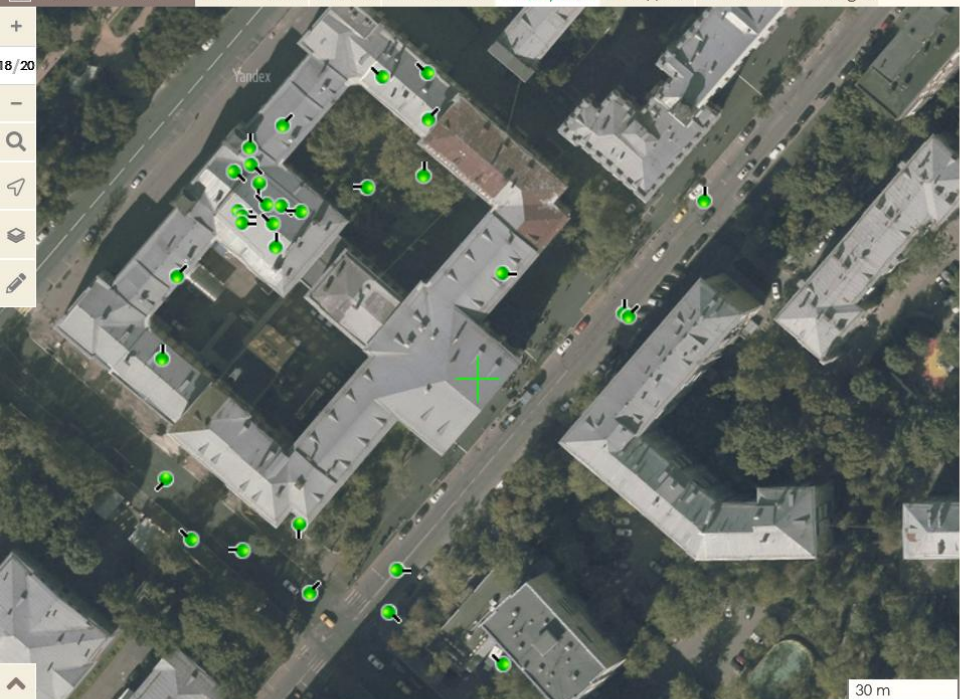
СРАВНЕНИЕ КАРТ СО СНИМКАМИ ИЗ КОСМОСА

ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ

RETROMAP 2 карты Что там? Заказ карты Просмотренные Архив карт Новинки FAQ-Help Выход [admin]

▼ Яндекс спутник ☐ О карте ☒ Edit ☐ Близкие **Что там** ☒ Старые фото ☐ Википедия

Найденные карты ▼ ☒ Мос 1903 ☐ 1903 ☐ Мос 1937 ☒ Спутник ☐ Яндекс ☐ GoSat ☐ Google



Human ☒ OSM ☐ Wiki ☐ Bing ☐ BSat ☐ BHyb ☒ Спутник ☐ Гибрид ☐ Яндекс ☐ GoSat ☐ GoHyb ☐ G

Поделиться Telegram Группа в Telegram Дзен FAQ Help О проекте

Яндекс retromap.ru



1905 На Миуссах



1905 Дом Громова близ Миусской площади



1905 Руины дома Громова. Миусская площадь...



1911 Развертка стены вестибюля с гардеро...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Лаборатория биологического практику...



1913 Московский городской народный униве...



1913 Московский городской народный униве...



1914 Раненые в палате лазарета, открытог...

ЧТО ТАМ ? СОВМЕЩЕНО С PASTVU.COM

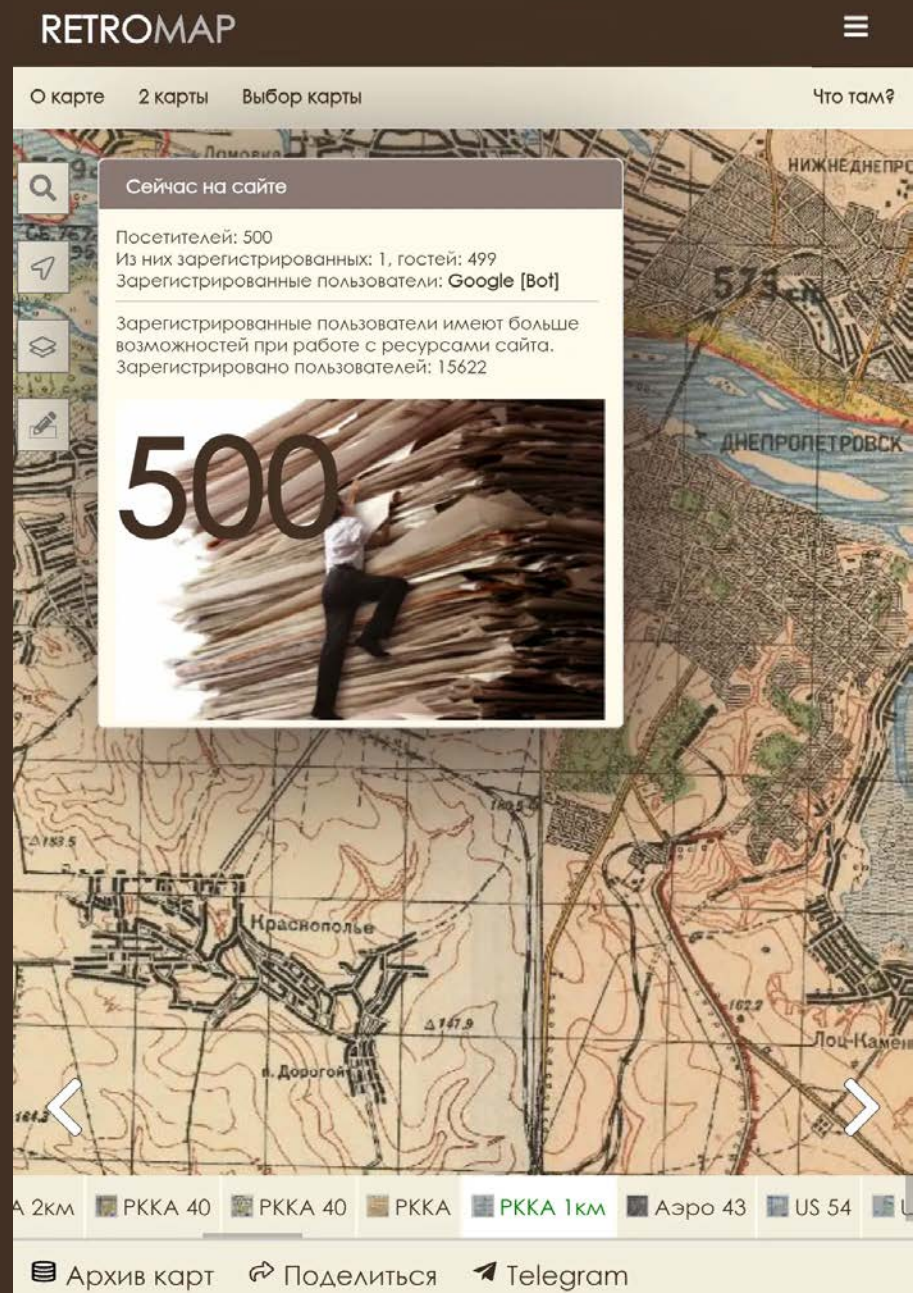
ОСНОВНЫЕ СЕРВИСЫ

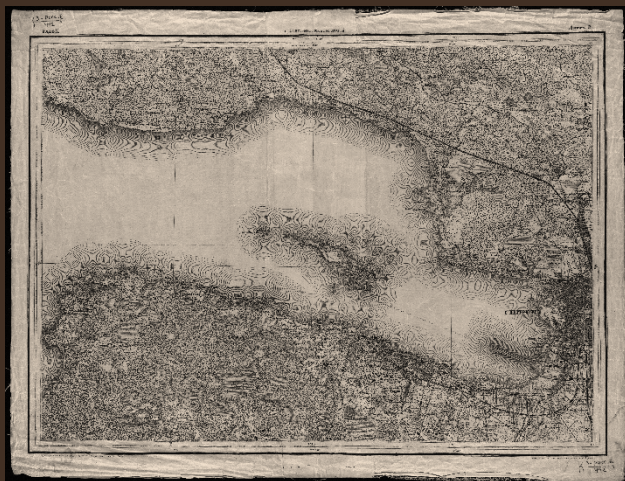
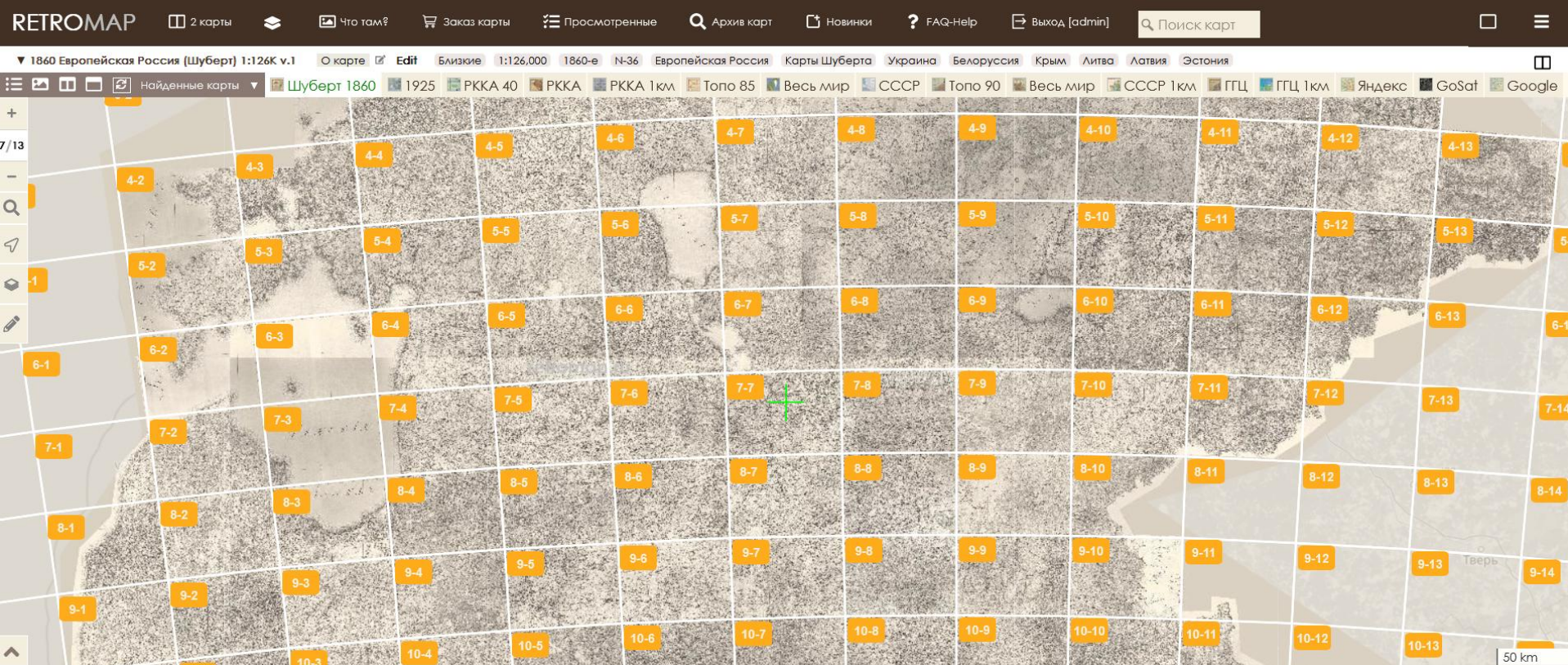


ПОИСК ИЗОБРАЖЕНИЙ И СТАТЕЙ В ВИКИПЕДИИ

АУДИТОРИЯ

- От специалистов-историков до кладоискателей
- Сотни одновременно работающих посетителей
- 16,000+ зарегистрированных пользователей
- Форум на сайте – около 25 тыс. сообщений
- Каналы в Telegram и Dzen – 5,000+ подписчиков





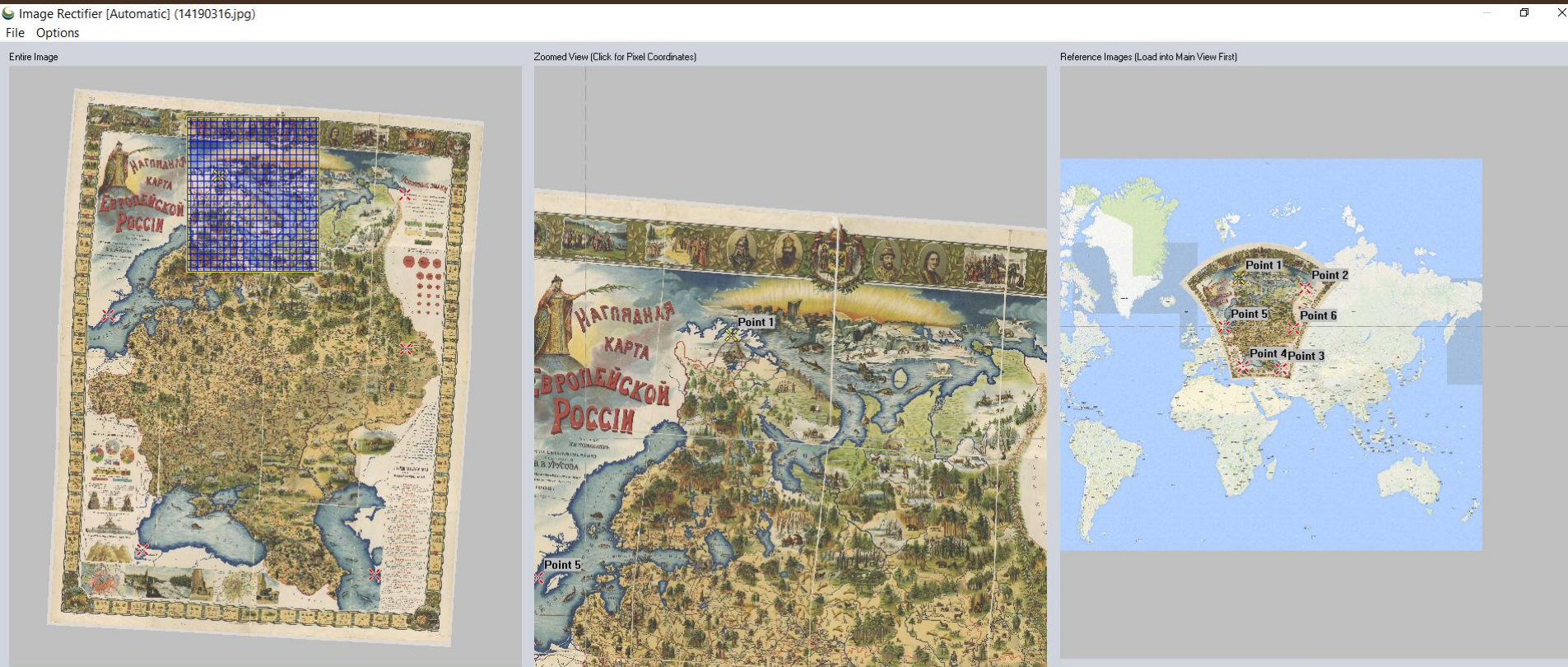
КАРТЫ – ЭТО НЕ СОВСЕМ ОБЫЧНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Один лист – это файл 7623 x 5982 px (около 21 МБ)

Земля на бумажных картах – это обычно сфероид

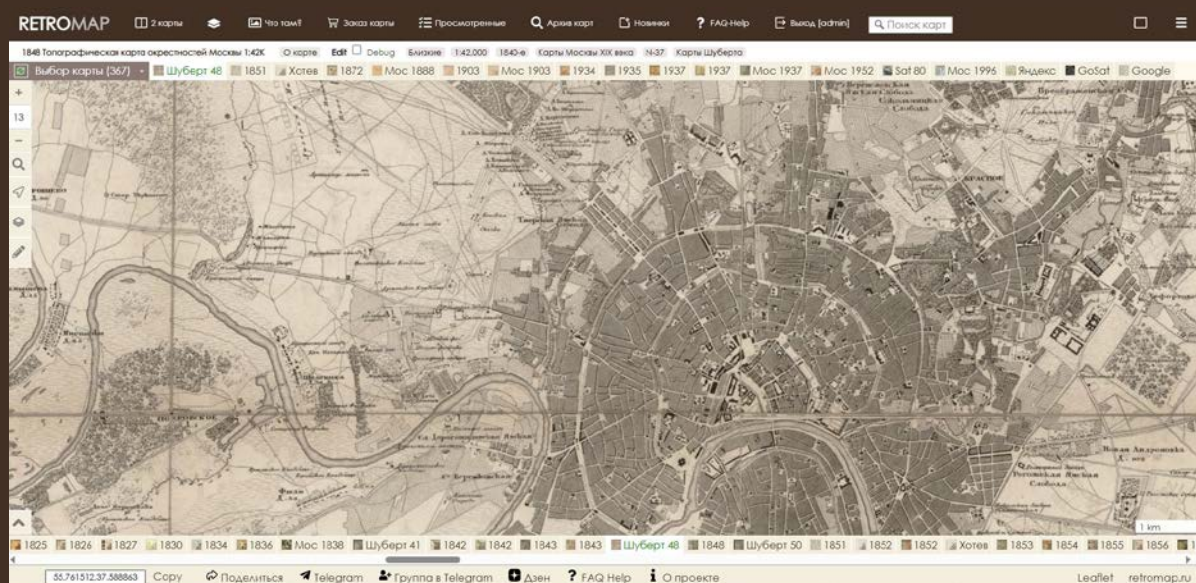
Земля в интернете – это поверхность цилиндра

ТЕХНОЛОГИИ



- Оцифровка, привязка и формирование тайлов – Global Mapper
- Требуется большой запас по нагрузке на серверы
- Двухуровневая архитектура:
 - Сервер у провайдера – front-end
 - Сервер с архивами карт – 12 ТБ, около 60 млн. файлов

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА



- Интерфейсы – для историков и кладоискателей
- Поиск нужных карт: ИИ расслабляет посетителей, много глупых и бессмысленных запросов
- Трудозатраты: привязка одной карты иногда занимает несколько часов
- Качество архивного сканирования – часто для галочки
- Необходимость модерации

ПРОБЛЕМЫ ПОИСКА В АРХИВЕ

RETROMAP

Работа с картами

Просмотренные

Что там?

Архив карт

Выход [admin]

FAQ-Help

Заказ карты



ПОИСК КАРТ

Города СССР со спутников



Популярные группы карт

Американские карты	Английские карты	Атлас 1871	Города СССР со спутников	Карты ВСНХ	Карты ГПЦ	Карты ГУГК СССР	Карты Менде
Карты мира	Карты Москвы 1945-2000х годов	Карты Москвы 1918-1940х годов	Карты Москвы 1900-1917х годов	Карты Москвы XIX века	Карты РККА	Карты Стрельбицкого	Карты ЦРУ
Карты Шуберта	Межевание	Москва	Немецкая аэрофотосъемка	Немецкие карты	Планы городов по алфавиту	Планы Москвы XVIII века	Планы Москвы в древности
Подмосковье	Подробные карты России	Популярные карты	Последние просмотренные	Подробные планы Москвы	Российская империя	Санкт-Петербург	Современные карты
СССР	Транспортные схемы	Французские карты					

Весь архив

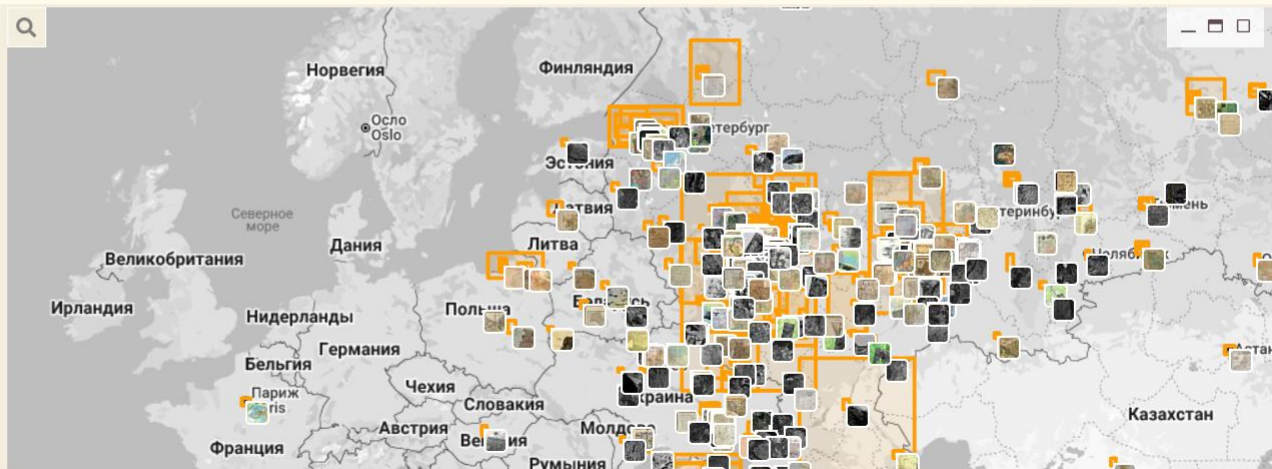
Кликните место на карте для поиска карт данного места

А

Абакан 1973 1980
Академгородок 1968 1979
Александров 1976
Алексин 1968 1970 1971 1972 1973 1974 1974
Алма-Ата 1971
Алушта 1970
Альметьевск 1962 1978
Анадырь 1975
Анапа 1965 1971
Ангара 1970 1972 1979
Ангарск 1970 1980
Апатиты 1971
Артек 1968 1970 2009
Архангельск 1967 1967
Астана 1968
Астрахань 1967 1977
Аткарск 1973
Ашхабад 1970

Б

Байкал 1972
Байконур 1966
Баку 1966 1978
Балахна 1984
Балашиха 1967 1976 1980
Барановичи 1966
Барнаул 1973
Батуми 1966
Белгород 1975 1975 1977 1980



Города СССР со спутников

Архив карт

Поделиться

Telegram

Группа в Telegram

Дзен

FAQ Help

О проекте

retromap.ru

ПРОБЛЕМЫ ПОДДЕРЖКИ И ЗАЩИТЫ



От провайдера требуется высокая квалификация специалистов
Регулярные атаки на сайт
Боты – большая нагрузка на базу данных

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

- Частные коллекции бумажных карт
- Частные цифровые коллекции карт – davidramsey
- Отечественные архивы – НЭБ
- Собрания региональных библиотек
- US Congress Library
- Архивы аэрофотосъёмки WWII
- Архив USGS – спутниковые снимки 1962-1985 годов
- Европейские цифровые архивы – Gallica, Europeana
- Глобальные проекты типа Open Street Maps



РЕЗЮМЕ

- Представлены старые планы и карты всех основных городов и регионов России и некоторых мировых столиц
- Представлены все основные атласы России после 1745 года, работы Военно-Топографического Депо, карты РККА, карты по России из основных зарубежных архивов
- Созданы сервисы, на которые поступает 3-5 тысяч запросов в день

МИР СТАРЫХ КАРТ ДЛЯ ВСЕХ

Сергей Тарасов

st@retromap.ru



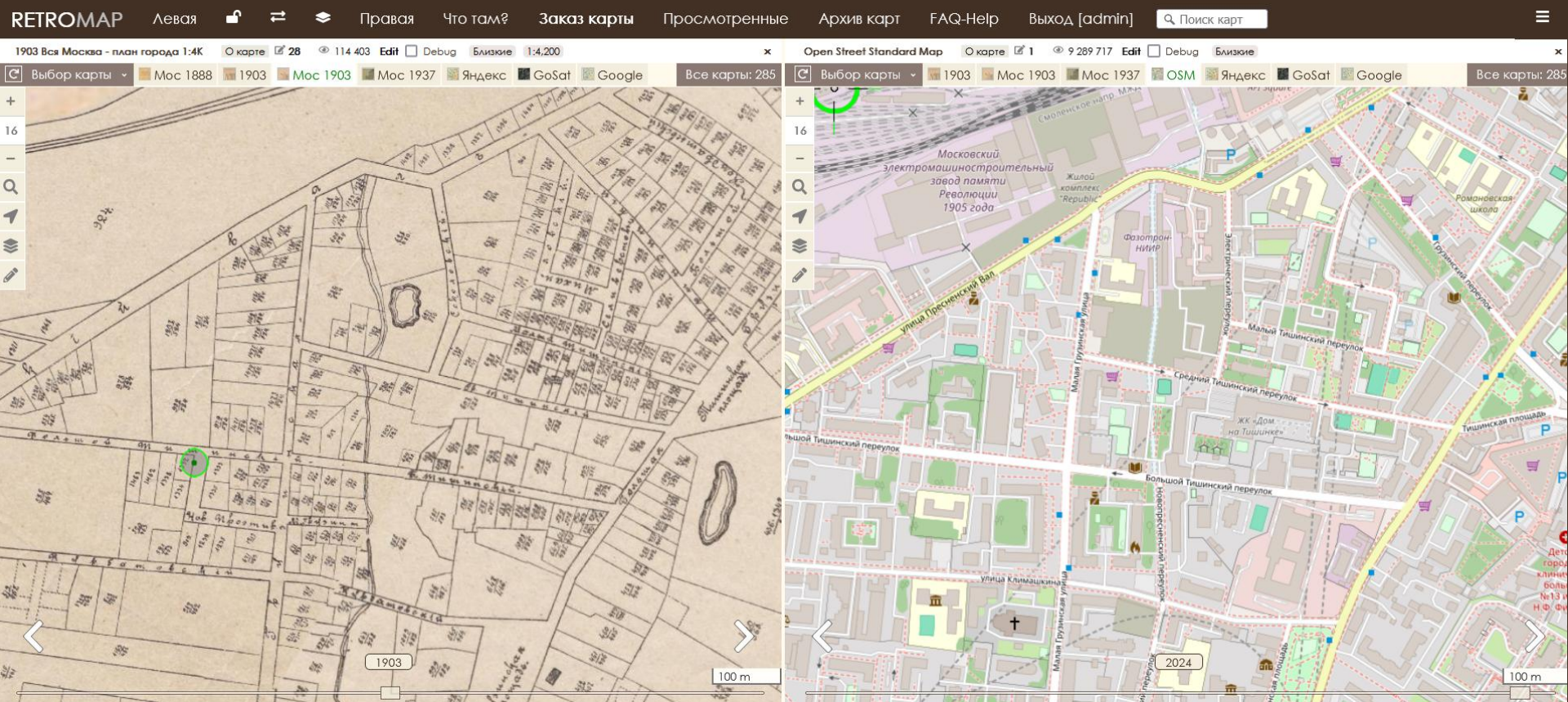


ЗАДАЧИ РАЗРАБОТЧИКОВ:

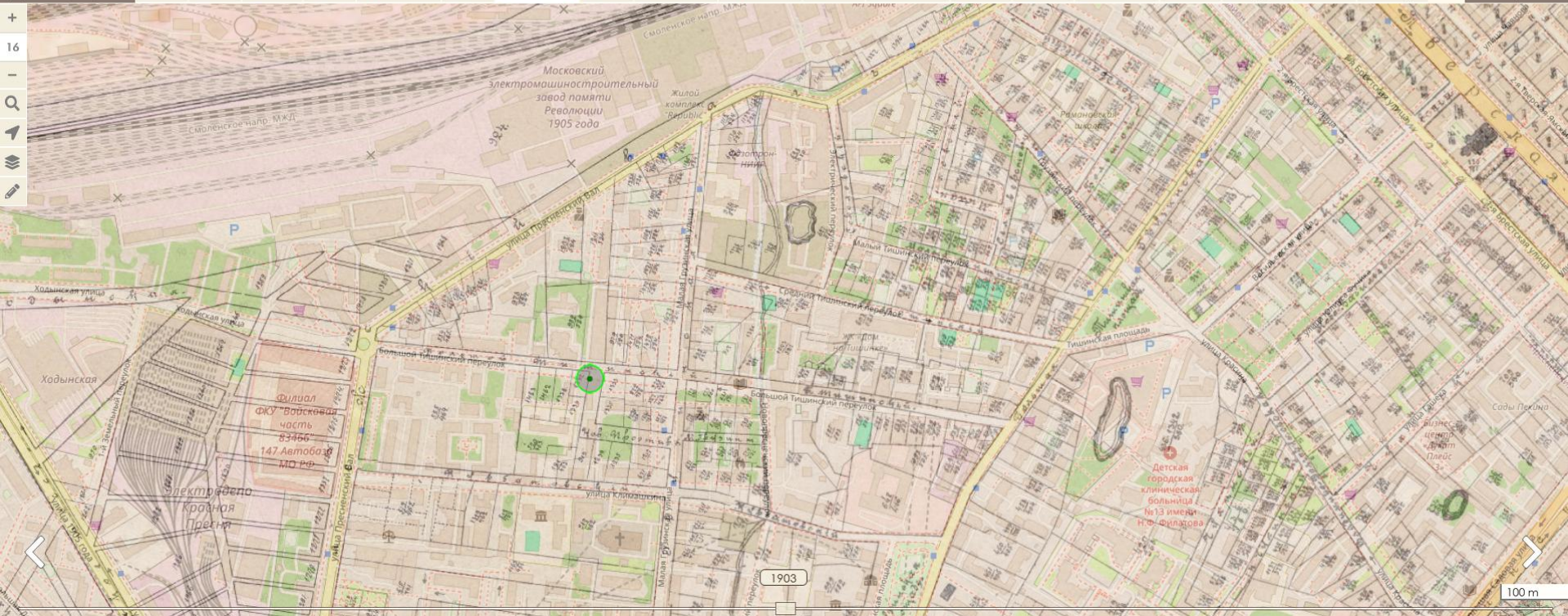
НАЙТИ
ОЦИФРОВАТЬ
РАЗМЕСТИТЬ
ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТУП

ЗАДАЧИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

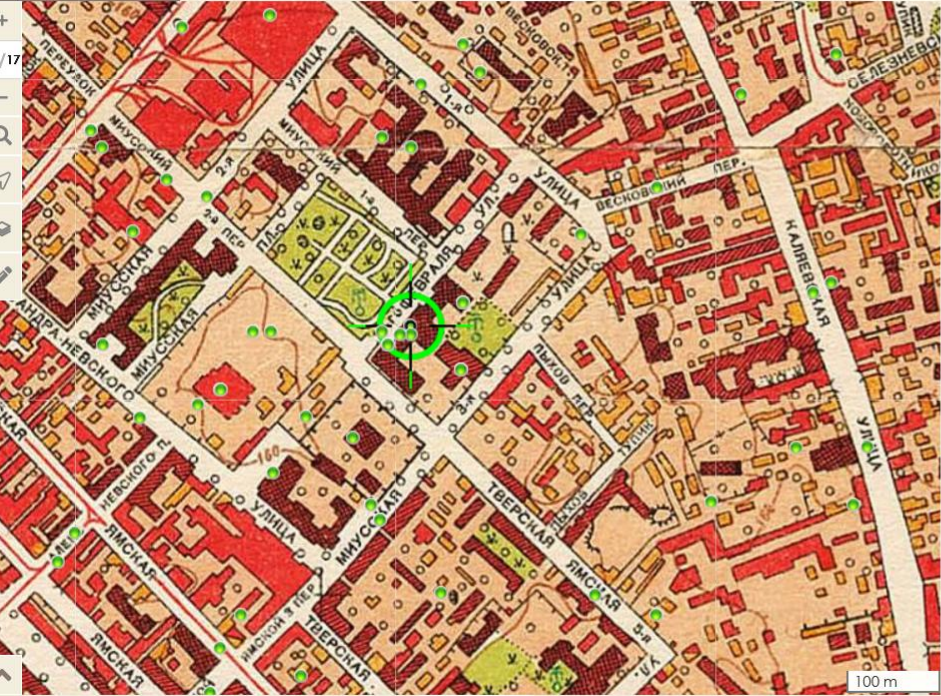
НАЙТИ
СМОТРЕТЬ
ИССЛЕДОВАТЬ



ОТ СРАВНЕНИЯ – К НАЛОЖЕНИЮ



НАЛОЖЕНИЕ ПОЛУПРОЗРАЧНЫХ КАРТ



Московский городской народный университет имени А. А. Шанявского

(М. Г. У. им. А. А. Шанявского)

рус. дореф. *Московский городской народный университет имъ. А. А. Шанявскаго*

Год основания 2 (15) октября 1908

Год закрытия 1918

Реорганизован 1917

Тип Частный

Расположение Москва, Миусская пл., 6

Метро 5 9 Новослободская

Объект культурного наследия народов РФ федерального значения. Рег. № 7714/0416200006 (ЕГРОКН). (БД Википидиа)

Московский городской народный университет имени А. А. Шанявского — один из первых в имперской России частный университет, негосударственное высшее учебное заведение Российской империи, располагавшееся в Москве.

Здание университета, построенное в 1912 году, входило в ансамбль культурного центра Миусской площади. Сейчас в этом здании находится Российский государственный гуманитарный университет.

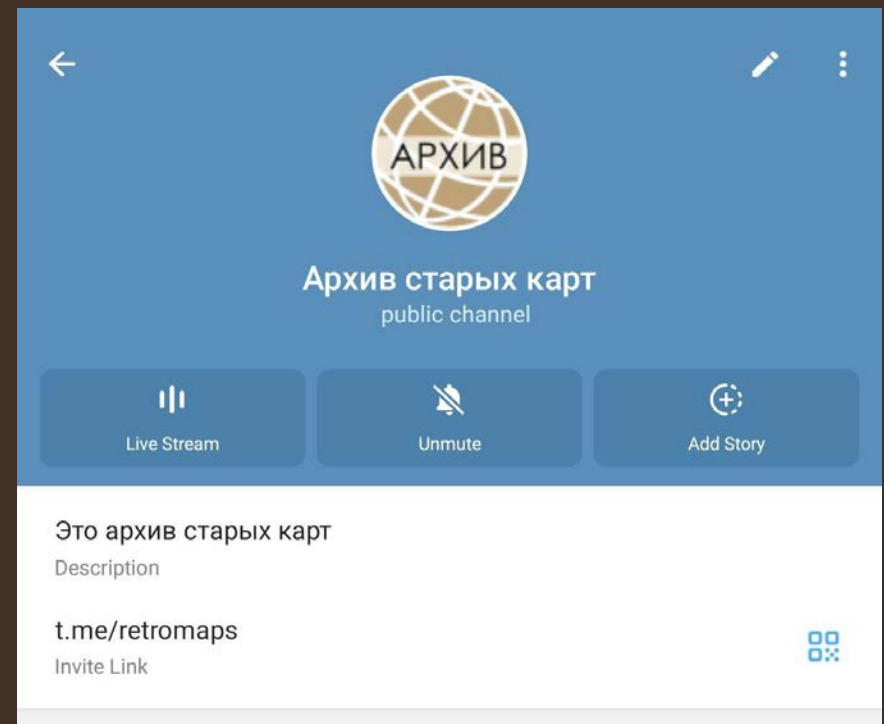
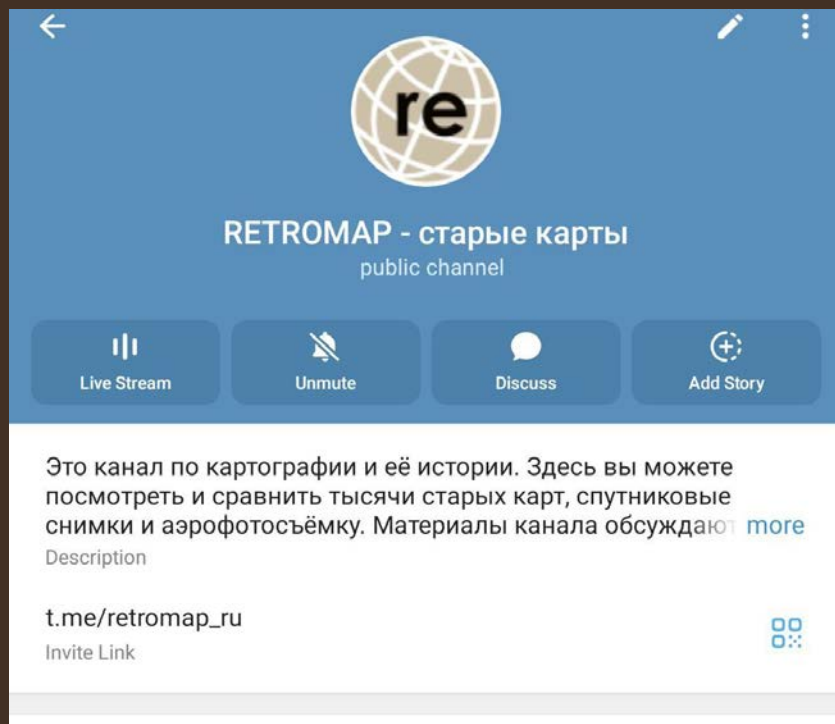
История создания

ПРАВЛЕНИЕ

ПОИСК СТАТЕЙ В ВИКИПЕДИИ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

ПЕРЕВОД НАГРУЗКИ В СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



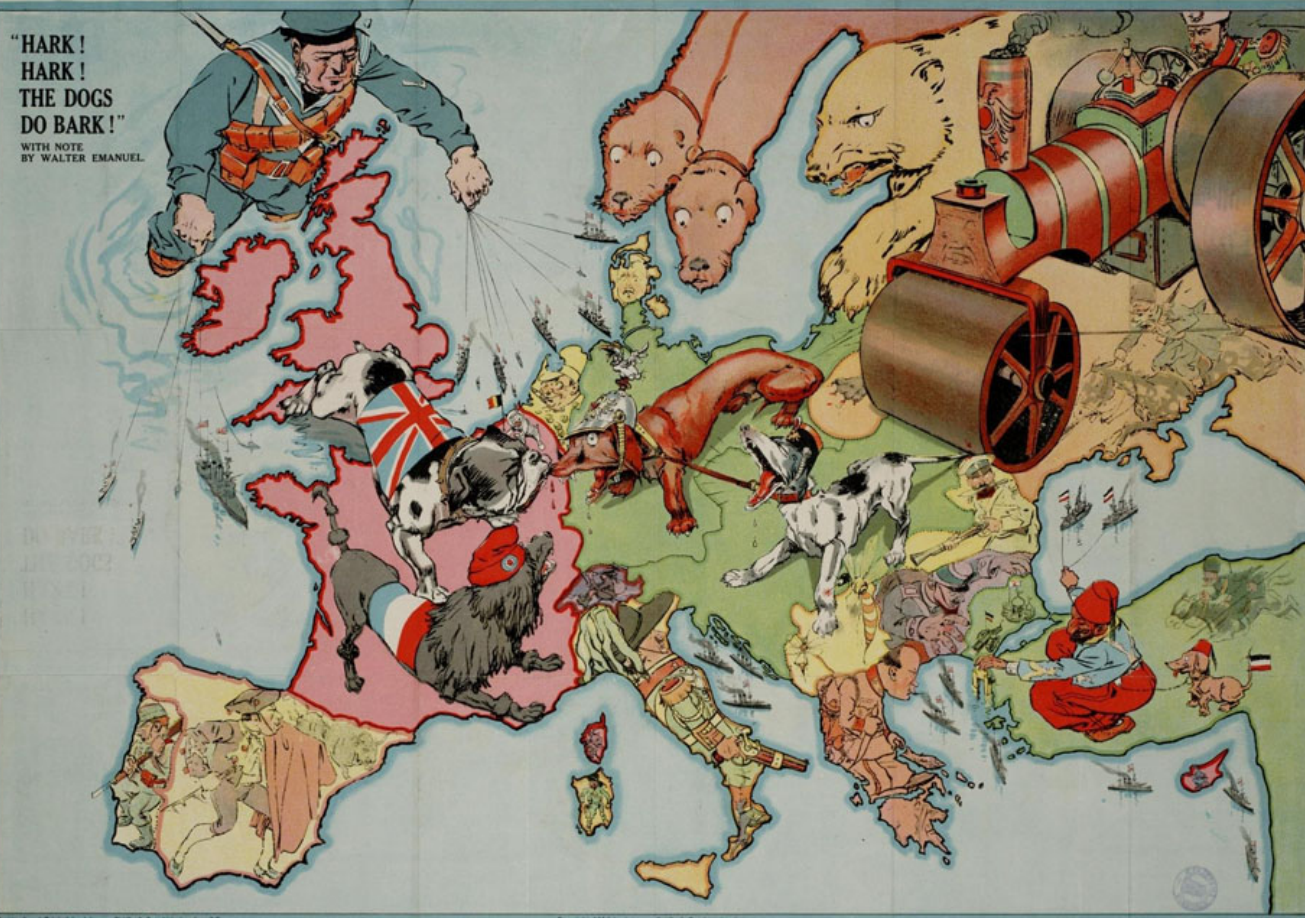


ОТСУТСТВИЕ ПРОТОТИПА

ЧТО ДЕЛАТЬ С ТАКИМИ
КАРТАМИ

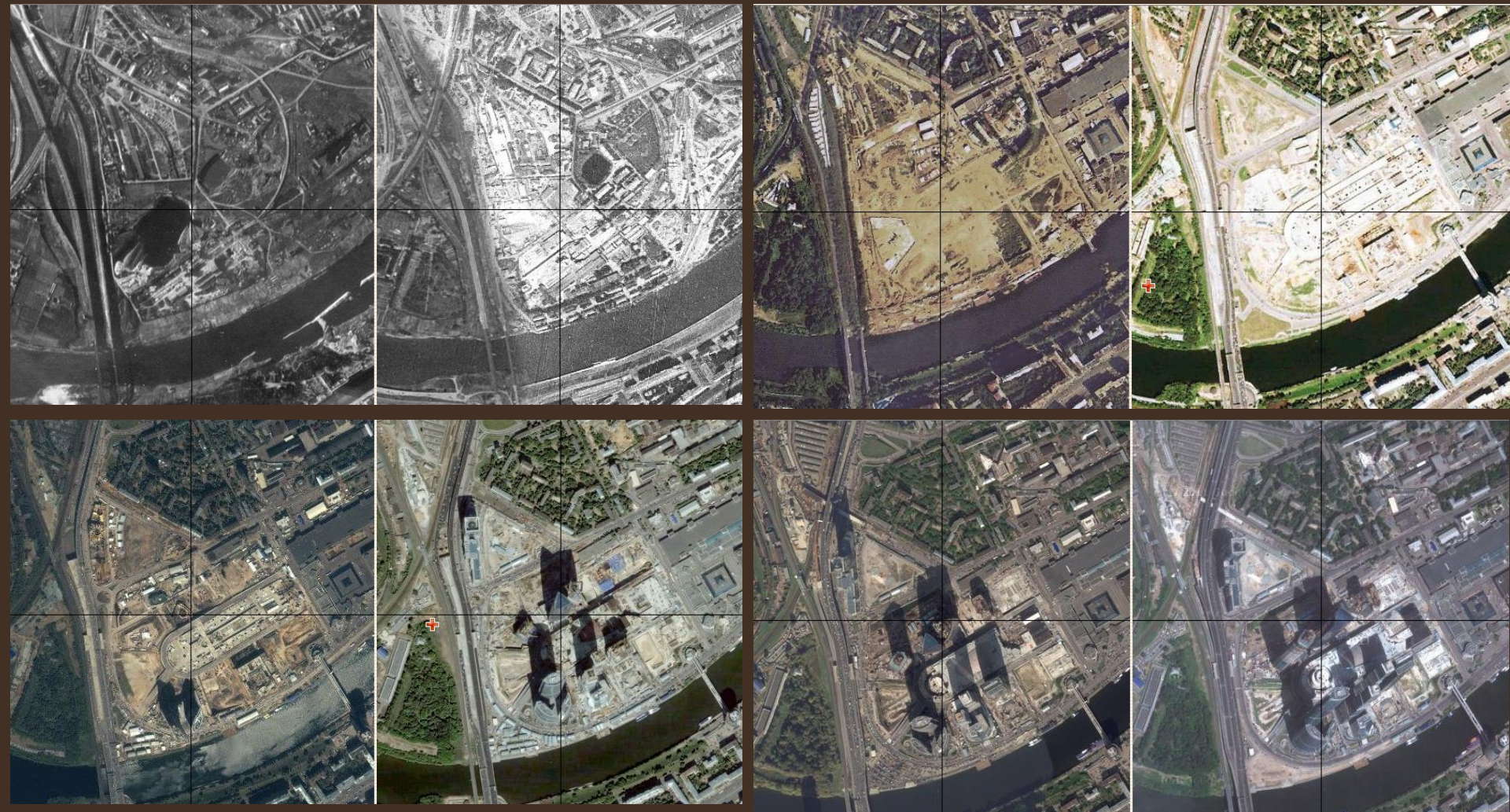
МОСКВА,
1606 ГОД

ЧТО ДЕЛАТЬ С ТАКИМИ КАРТАМИ



АНГЛИЙСКАЯ КАРТА ЕВРОПЫ, 1914

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ



ТЕРРИТОРИЯ МОСКВА-СИТИ В 1942 -2025 ГОДАХ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

- Новые источники данных
- Перевод нагрузки на социальные сети – МАХ (?)
- Сервисы для специалистов