

# OpenStreetMap

- Создал Стив Коуст в 2004 году.
- Название образовано от [streetmap.co.uk](http://streetmap.co.uk) с акцентом на открытость данных.



# Основной принцип

- Открытость и доступность
- Лицензия Creative Commons Share-Alike



# Easter Eggs

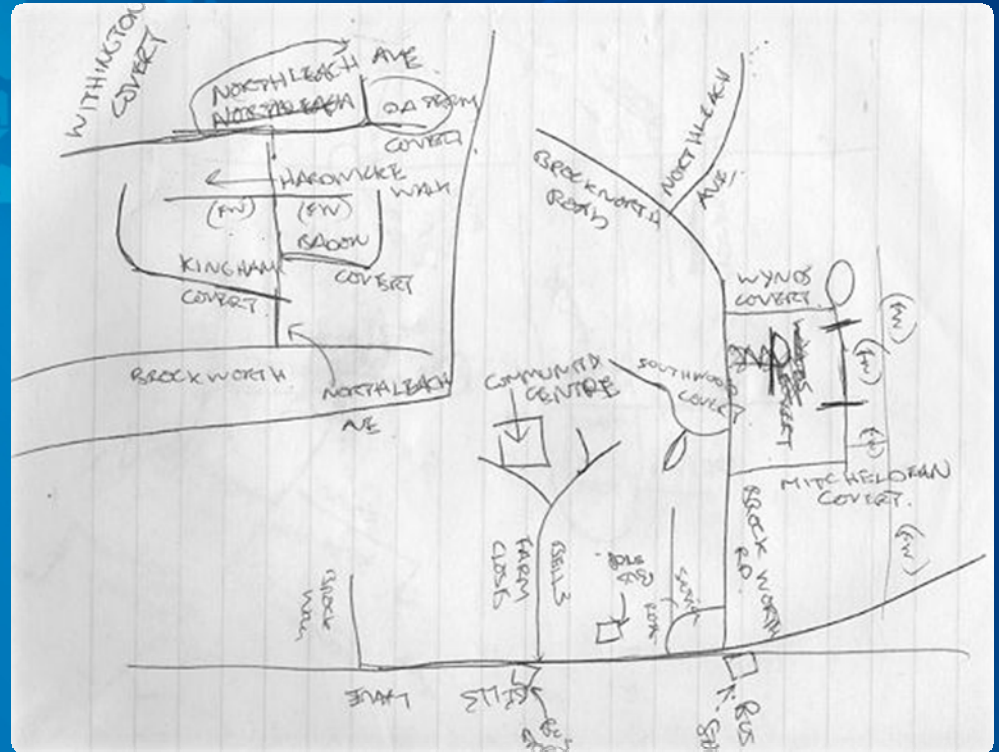
- В коммерческих картах заложена защита от копирования в виде неверных данных



- Встречается у всех основных картографических компаний

# Инструменты

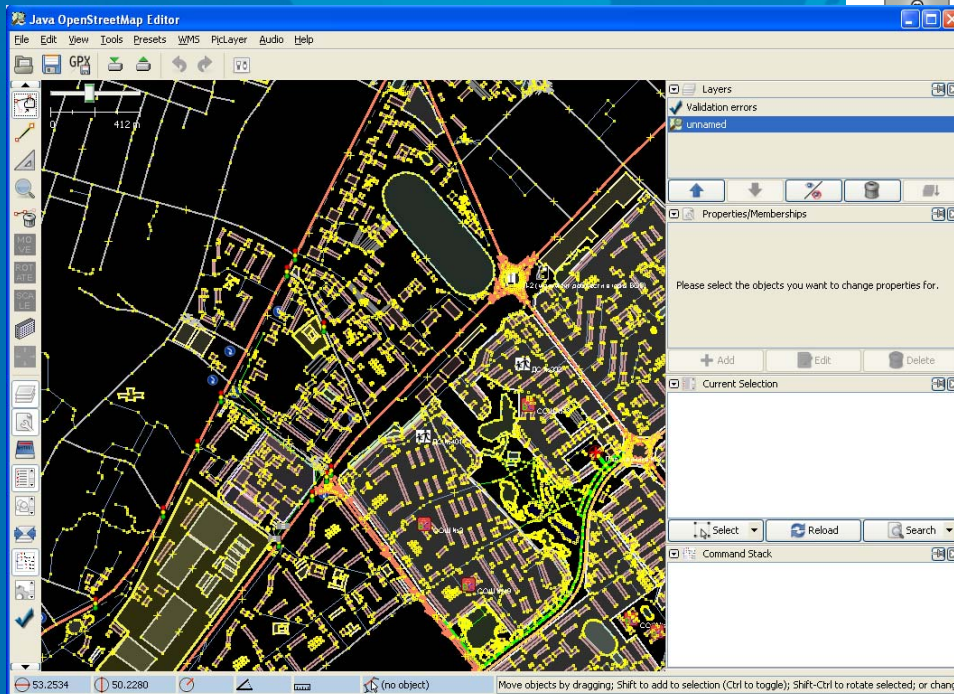
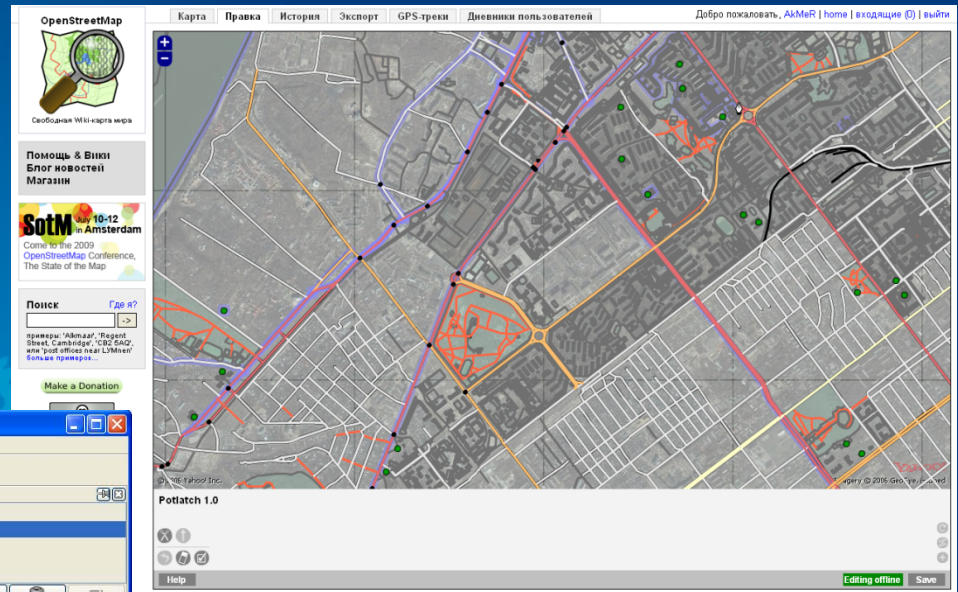
- GPS-приемник
- Фотоаппарат
- Блокнот и ручка





# Редакторы

- Potlatch



- JOSM

# Дополнительные источники

- Landsat



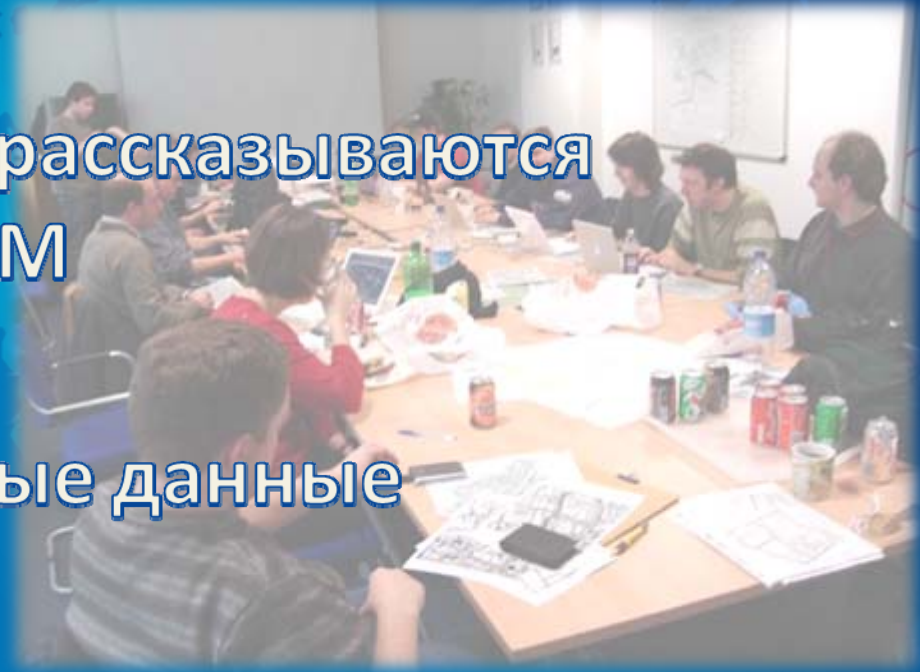
- Yahoo!



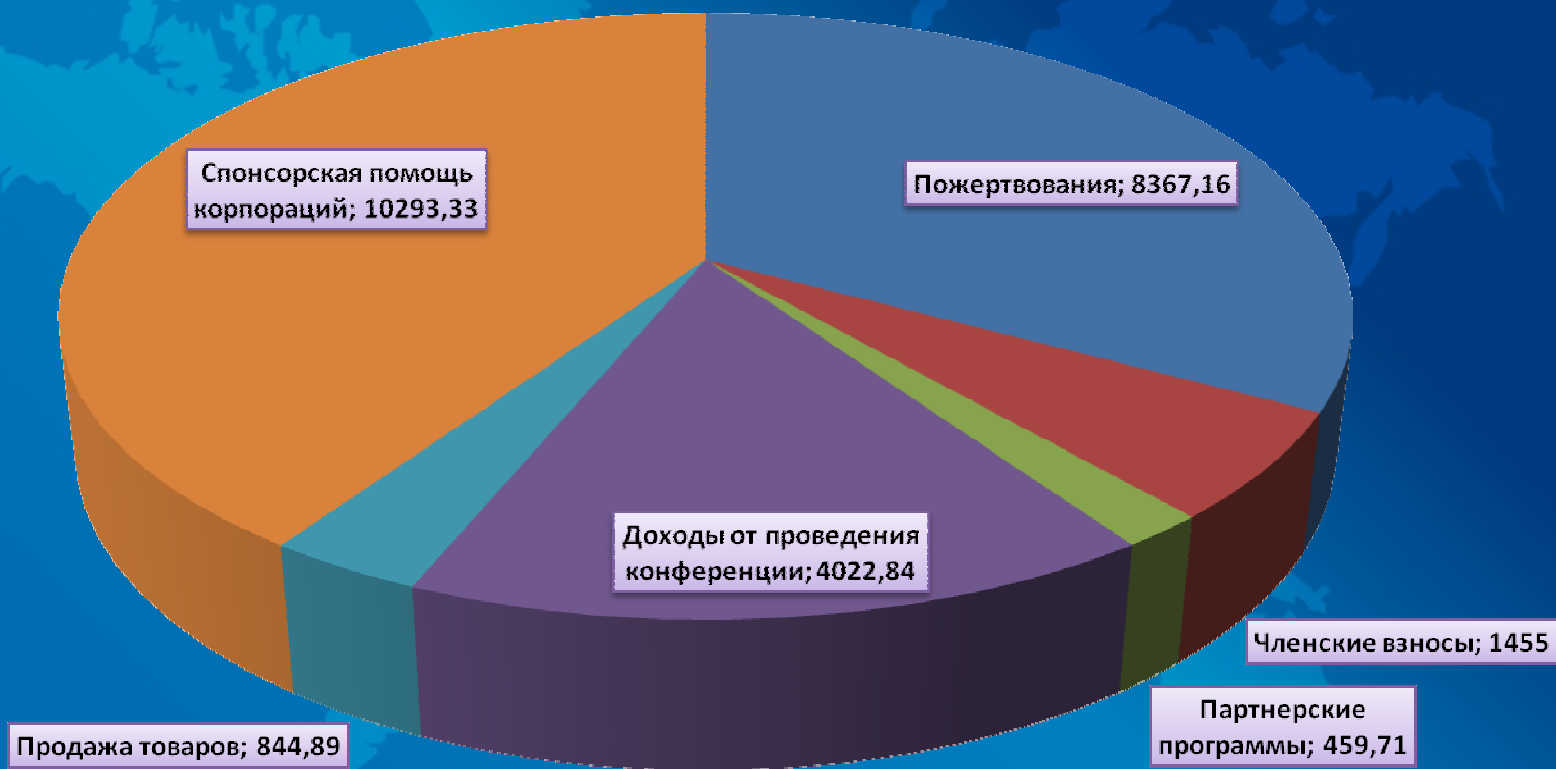


# Mapping Party

- Выделение участка карты каждой группе
- Обход и фотографирование
- Общий сбор
- Если есть новички – рассказываются методы работы с ОСМ
- Отрисовка участка, используя полученные данные



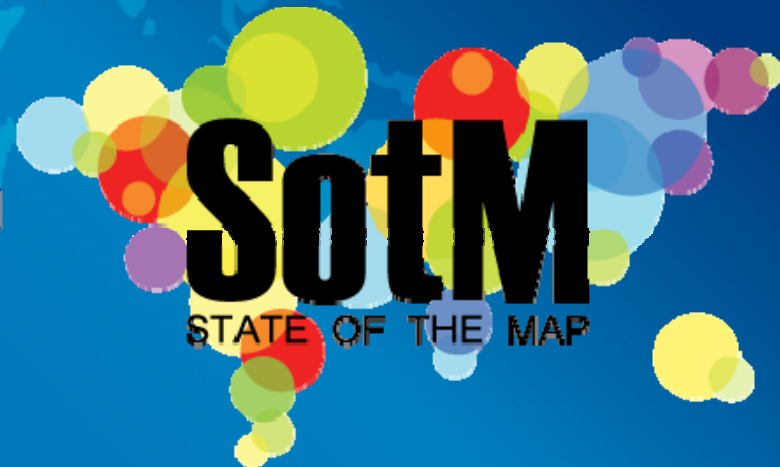
# Финансирование





# OpenStreetMap Foundation

- Компания зарегистрирована в Великобритании
- Участие платное - 15 £ в год
- Создана для поддержки и защиты OSM
- Не является владельцем данных
- Распределяет финансы
- Устраивает конференции



# Коммерческое использование

- CloudMade
- ITO World

# Cloudmade

- Создал Стив Коуст
- Создает инструменты и API для различных платформ
- Используются геоданные OpenStreetMap



# ITO World

- Инструменты решения транспортных задач с использованием геоданных OSM
- OSM Mapper – средство наблюдения за OSM