

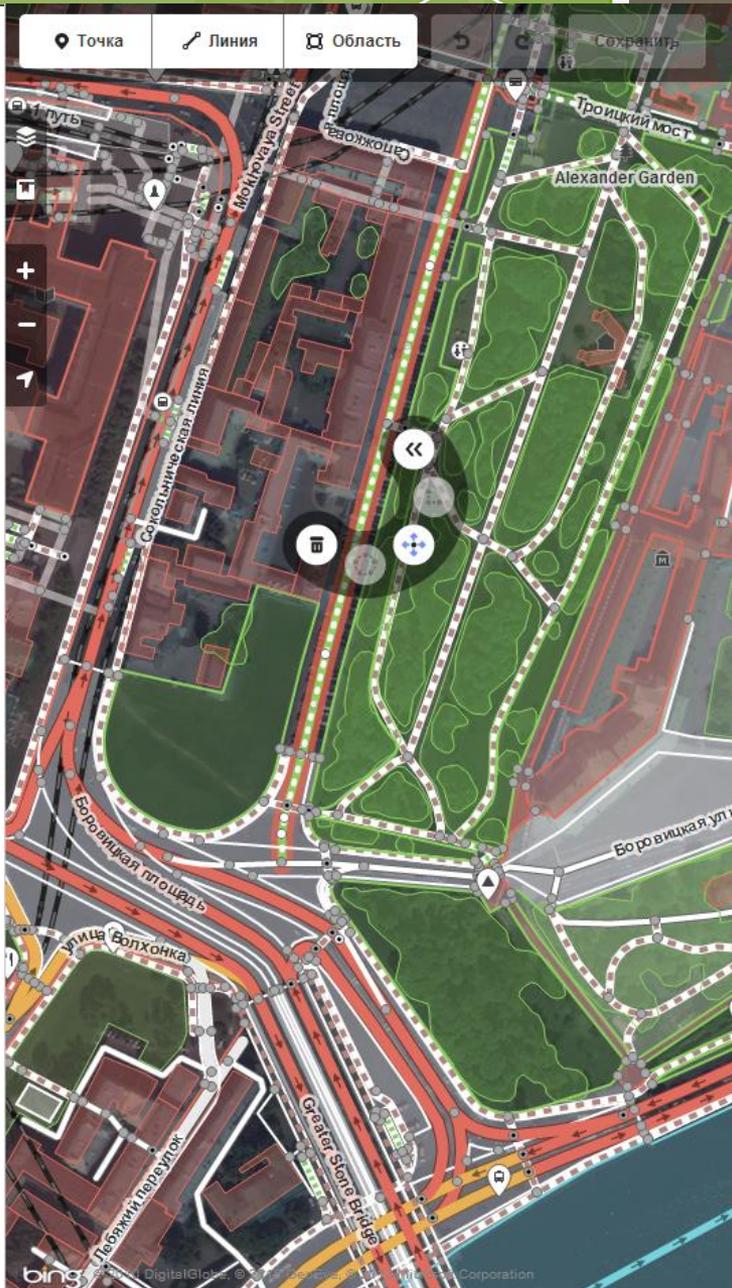


Открытые карты  
**OpenStreetMap:**  
**ЧТО** это такое и  
**КАК** их можно  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

Евгений Усвицкий

# Крупный международный проект

- 1 миллион 586 тысяч пользователей  
Российское сообщество — самое большое (более 21 тысячи человек)
- 2 миллиарда 295 миллиона точек
- 227 миллионов линий



### Правка Пешеходная дорога

Сохранить

Точка    Линия    Область

Название

Беларуская    Манежная вулиця

Ограничения

General	▼
Пешеходы	▼
Автотранспорт	▼
Велосипеды	▼
Лошади	▼

Одностороннее движение

unknown

Покрытие

asphalt, paved, unpaved...

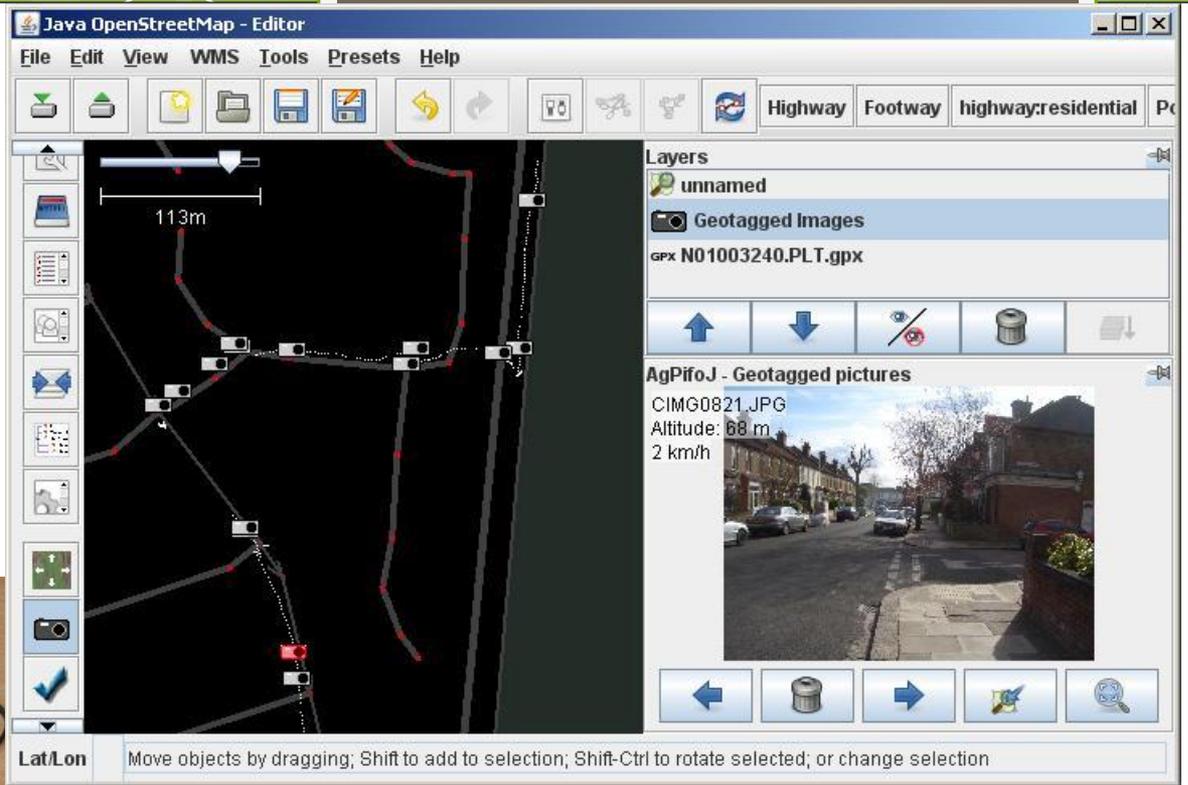
Адрес

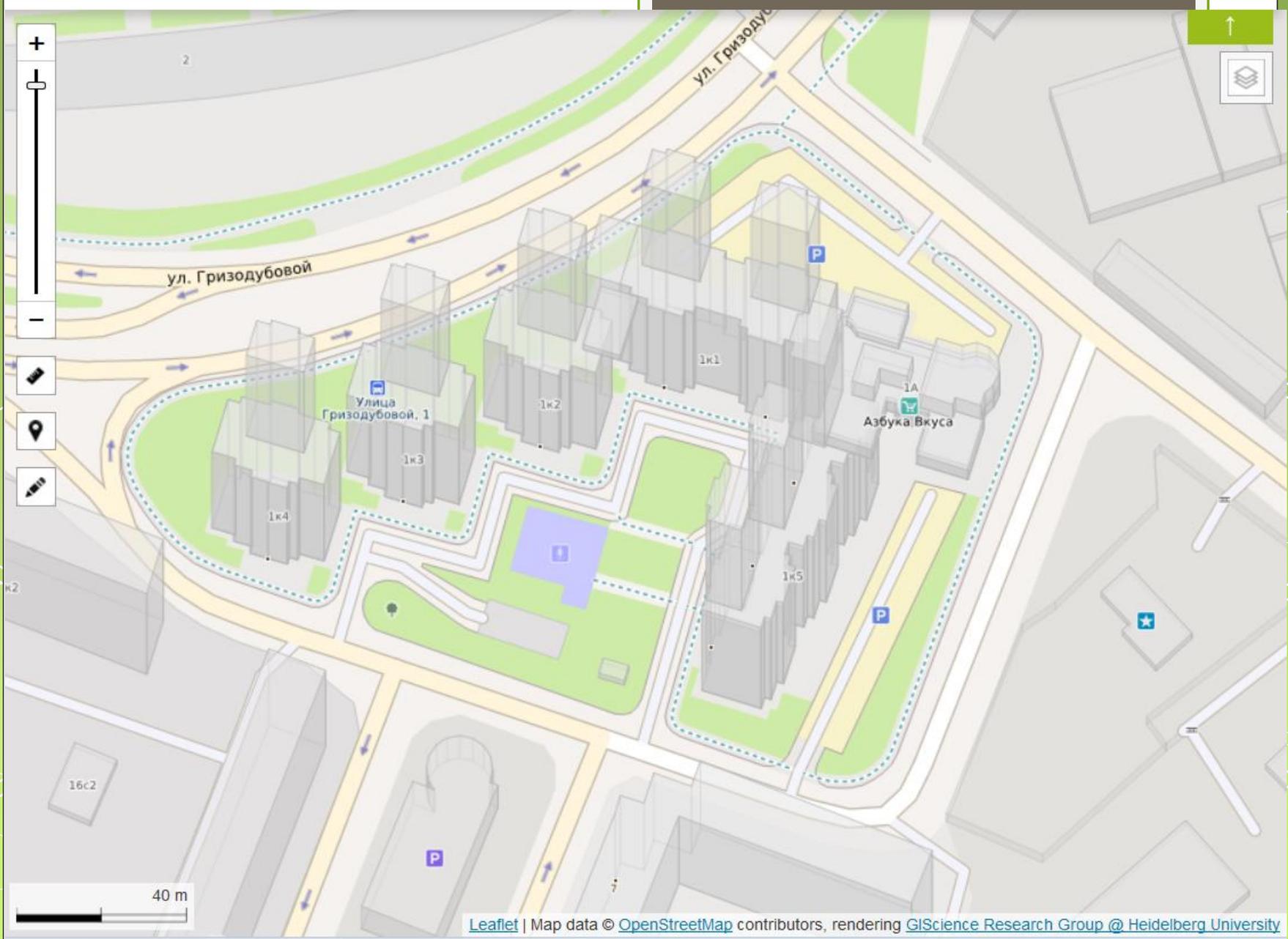
Адресуемое название дома

123	Улица
-----	-------

Город

Посмотреть на openstreetmap.org

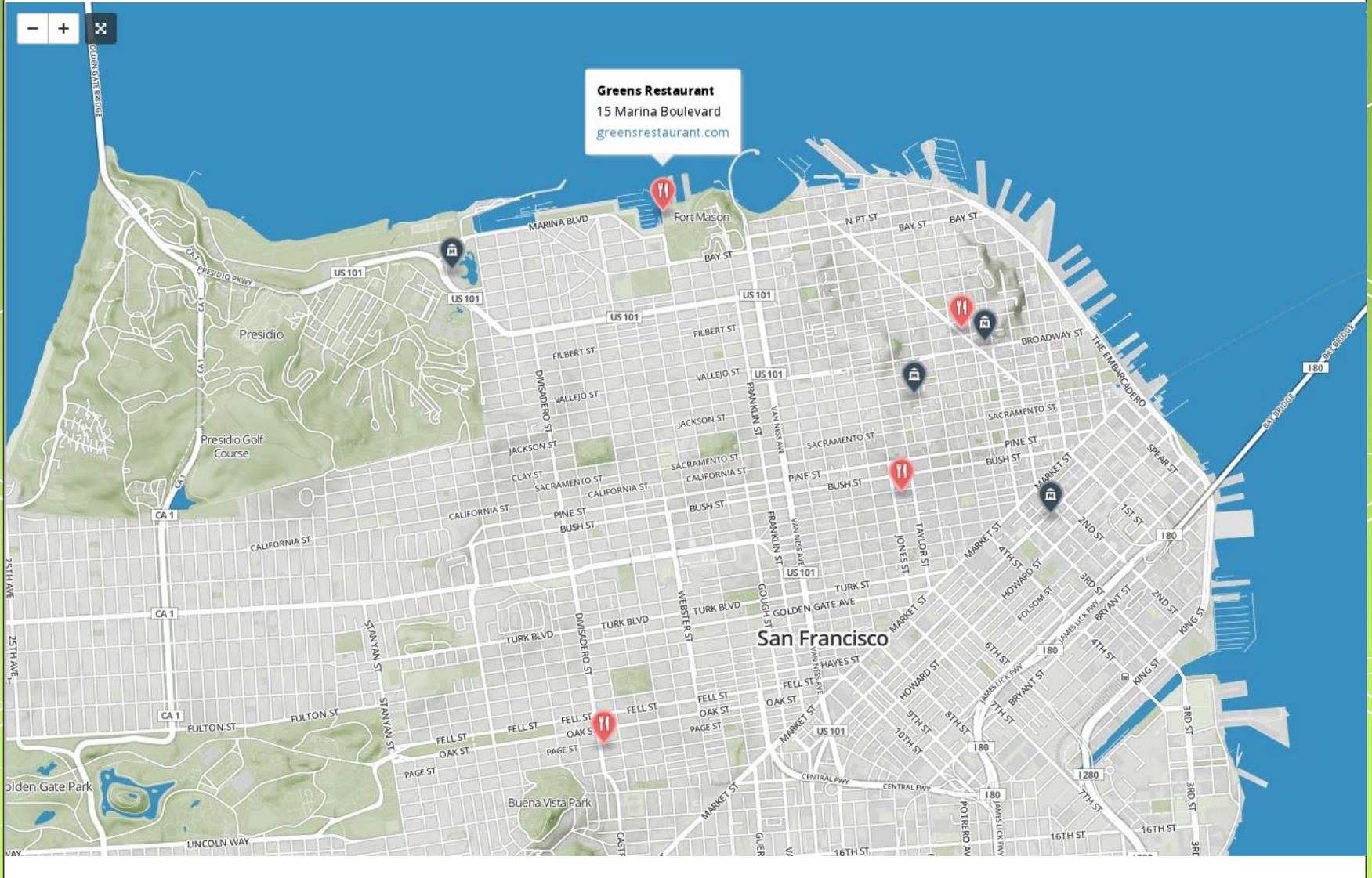




# Сложим карты дворов — получим лучшую в мире карту

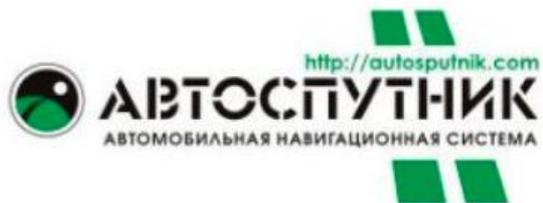
- Дачные поселки
- Дворовые проезды
- Адреса и организации
- Заборы
- Тропинки
- Сайт
- Печать
- Навигатор
- В своей программе

# Сан-Франциско

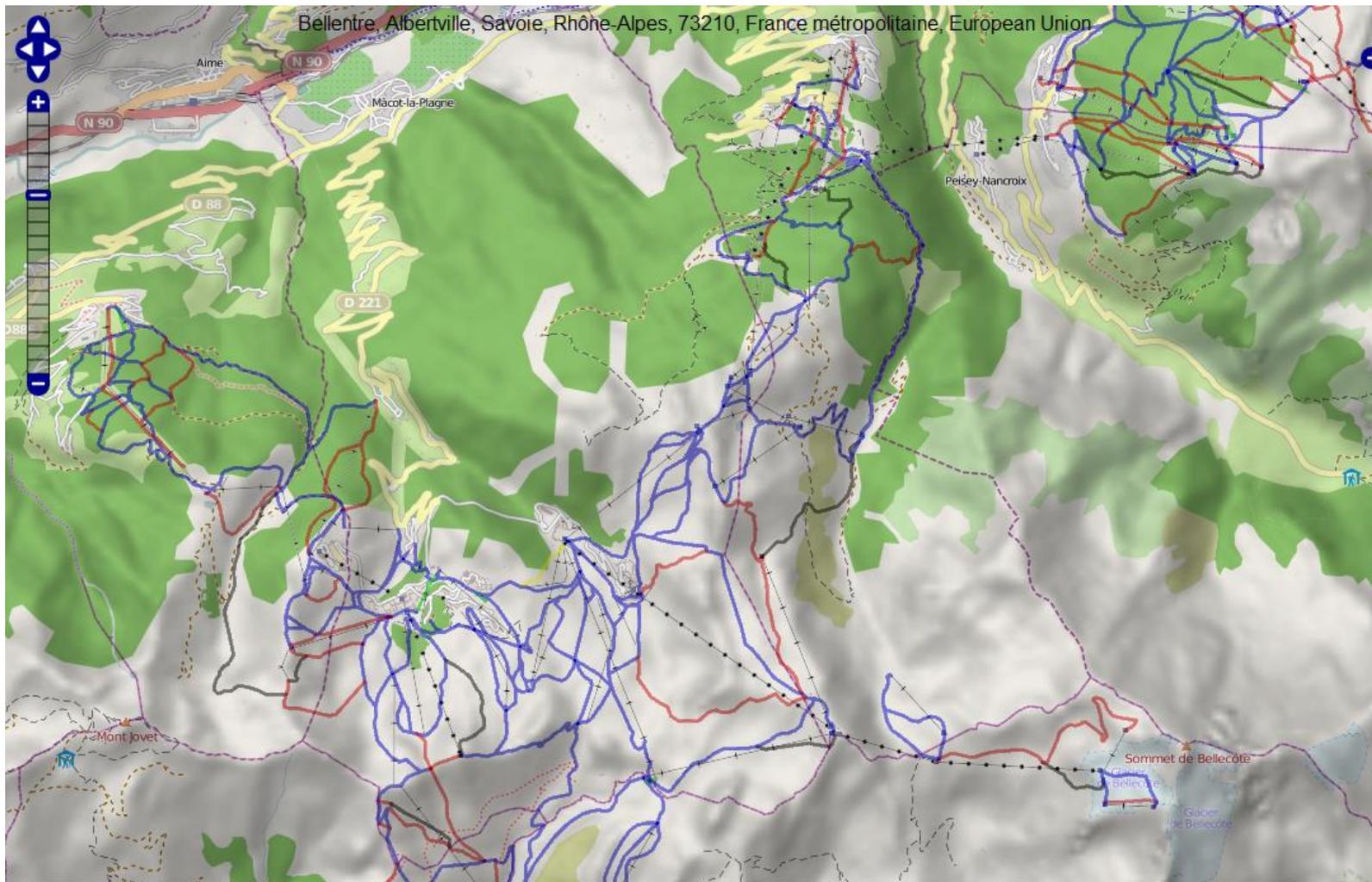


# Лос-Анджелес

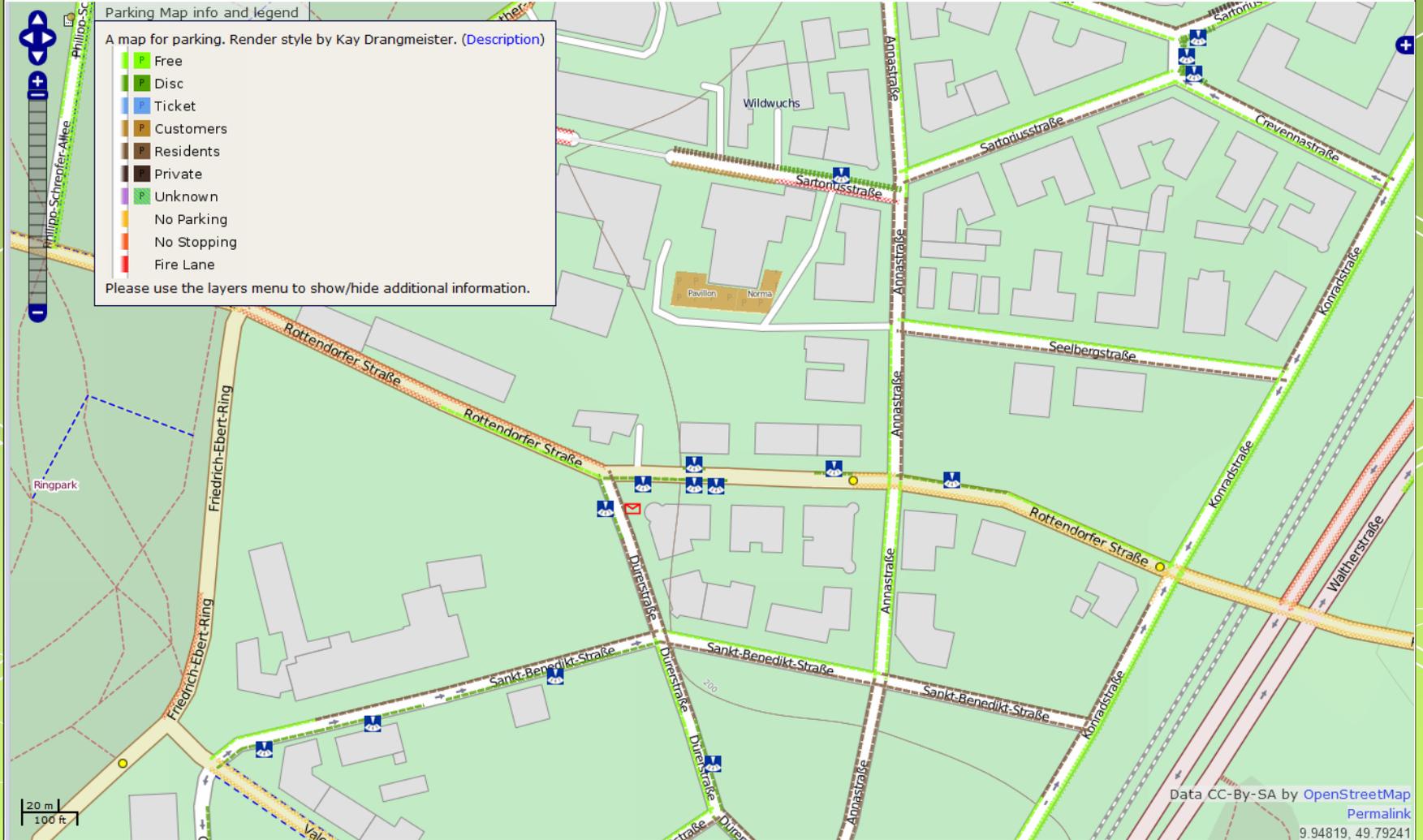




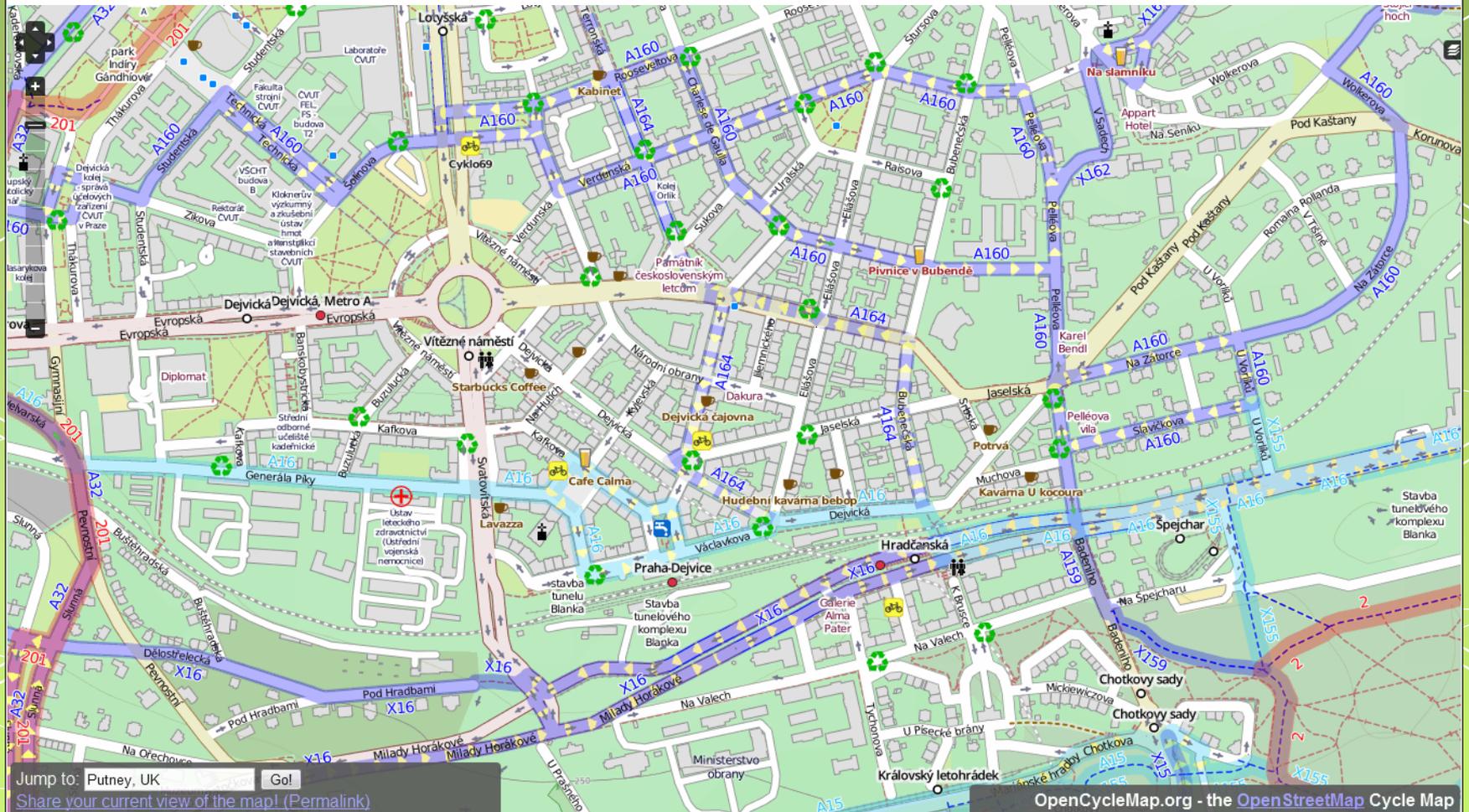
# Горнолыжные трассы в Альпах



# Карта парковок



# Велокарта Праги



Jump to: Putney, UK  Go!  
Share your current view of the map! (Permalink)

OpenCycleMap.org - the OpenStreetMap Cycle Map

[МАРШРУТЫ](#)[ОСТАНОВКИ](#)[ПЕРЕВОЗЧИКИ](#)[ВОЙТИ](#)[РЕГИСТРАЦИЯ](#)[ВОССТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ](#)

23:58:59 11.04.2013



ПОРТАЛ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**Внимание! Тестовая эксплуатация!**

Корректно отображается маршрутная сеть СПб ГУП «Тасмаиравтотранс».  
Маршруты других перевозчиков, будут добавляться в систему по мере их актуализации.

ОРГАНИЗАТОР  
**ПЕРЕВОЗОК**

[РУС](#) [EN](#) [DE](#)

Поиск по параметрам:

Все

**ПРОЛОЖИТЬ МАРШРУТ**

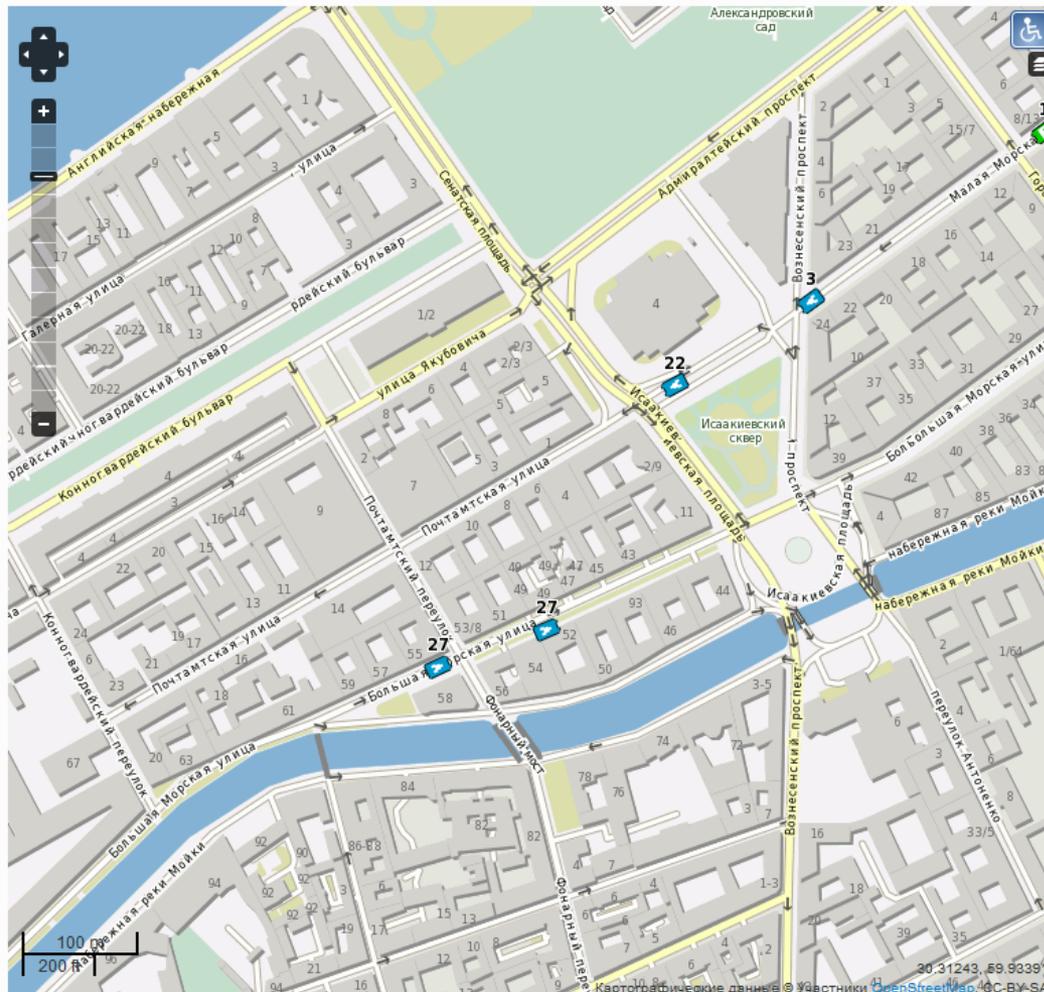
От:

До:

Укажите улицу или выберите точки маршрута на карте

Вид транспорта

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Автобус      | <input checked="" type="checkbox"/> Троллейбус |
| <input checked="" type="checkbox"/> Трамвай      | <input checked="" type="checkbox"/> Метро      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Водное такси | <input type="checkbox"/> Только низкопольные   |



Автобус  Троллейбус  Трамвай  Водное такси

# Мониторинг общественного транспорта в Бийске

Маршруты    Остановки    Избранное

Показывать весь транспорт

Введите текст для поиска

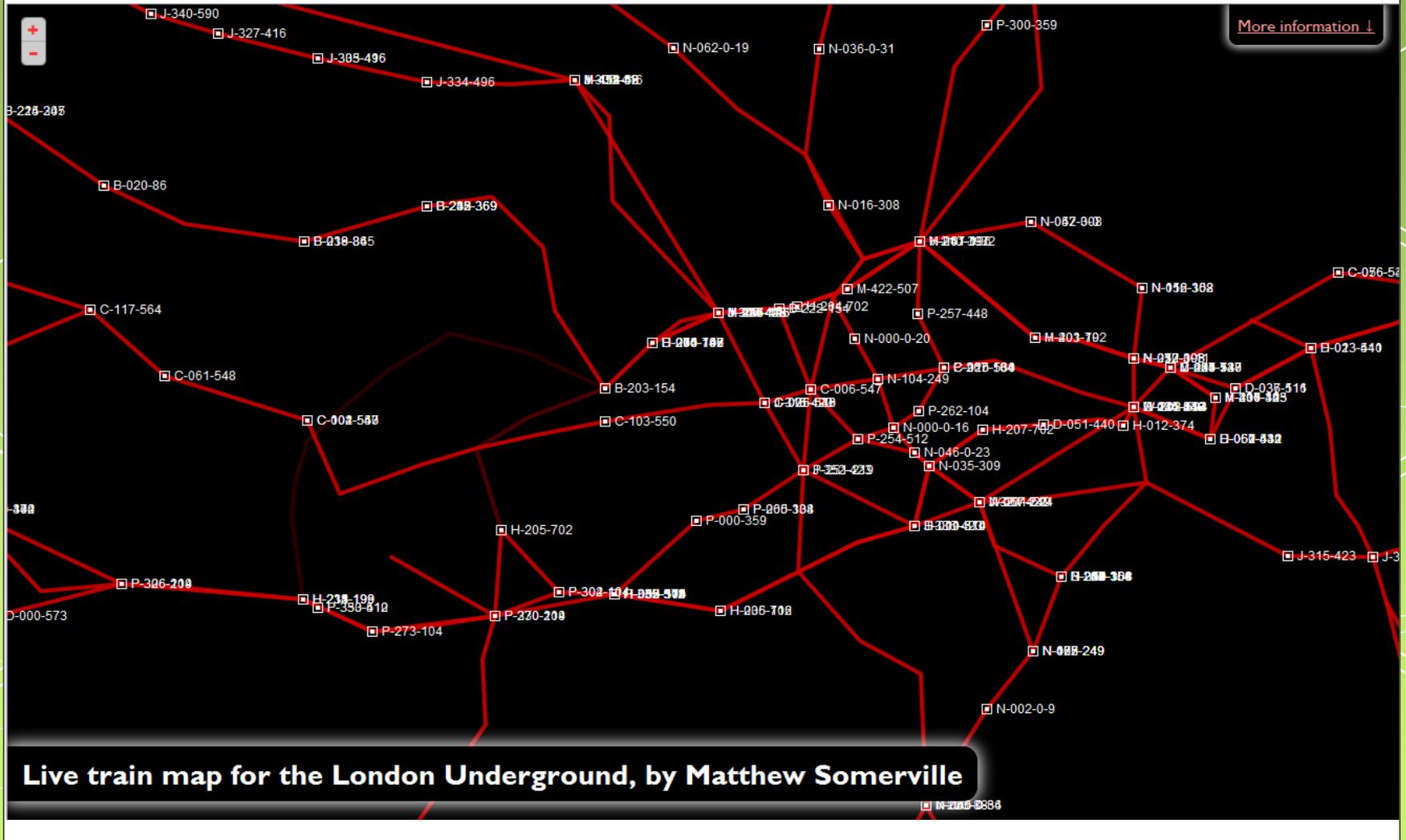
**A Автобус (ПАЗ)**

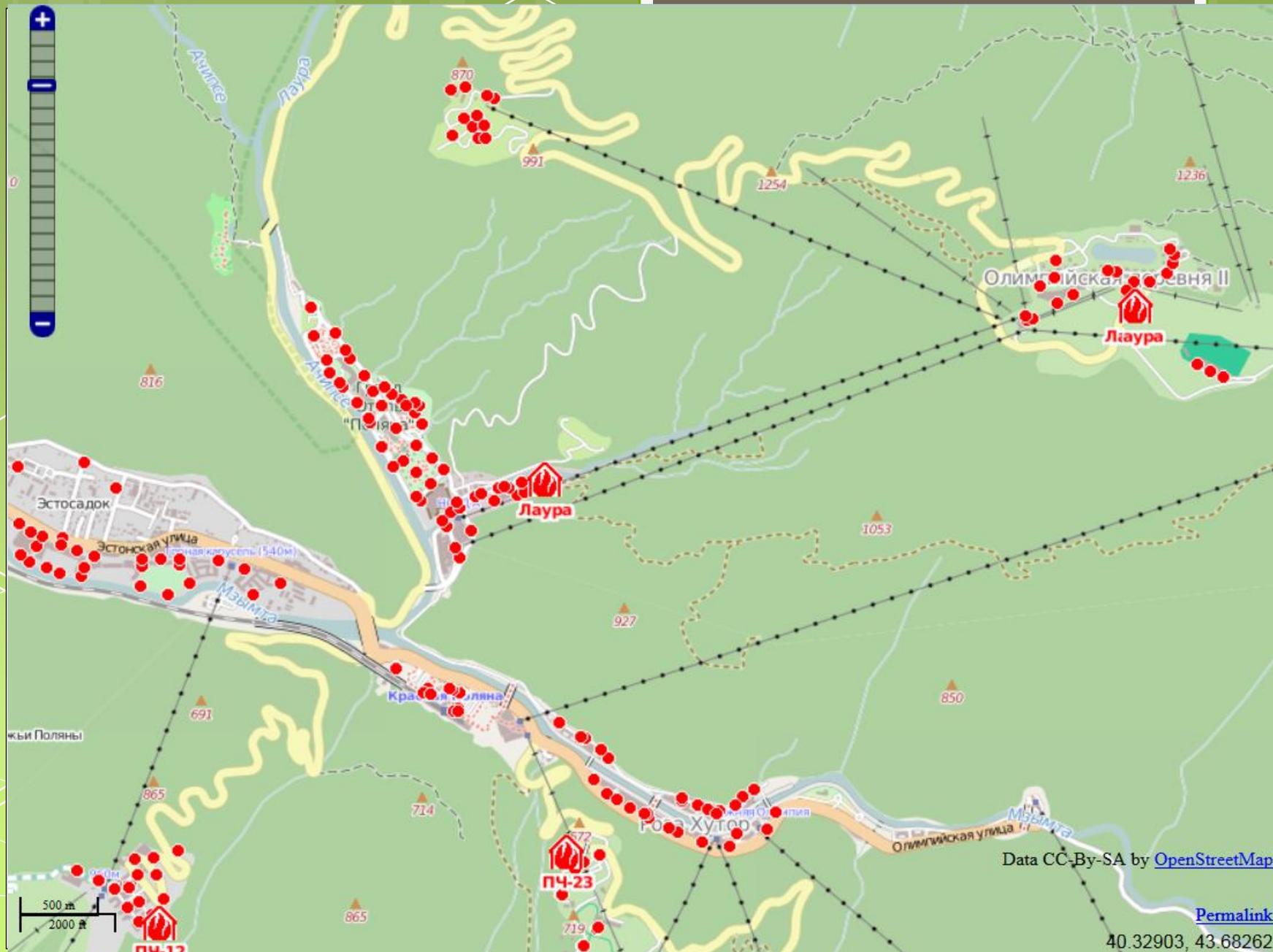
- 3 от: Центр до: Гавань
- 4 от: Центр до: Гавань
- 6 от: Вокзал до: Гаражи
- 7 от: 5-й км до: Больница
- 7к от: Кристалл до: Площадь
- 8 от: Станция Чемовка до: Вокзал
- 9 от: Центр до: Кирпичный завод
- 10 от: Боровое до: Вокзал
- 11 от: Кристалл до: Пос. Нагорный
- 13 от: Вокзал до: Конечная
- 14 от: Вокзал до: пос. Новый
- 15 от: Гавань до: Алтайснэк
- 17 от: Вокзал до: Алтайснэк
- 21 от: Вокзал до: Гавань

OSM  
CloudMade  
Google

Участники OpenStreetMap, CC-BY-SA - Услуга предоставляется

# Карта движения метро Лондона





Data CC-BY-SA by [OpenStreetMap](#)

[Permalink](#)

40.32903, 43.68262

# Пиратская карта

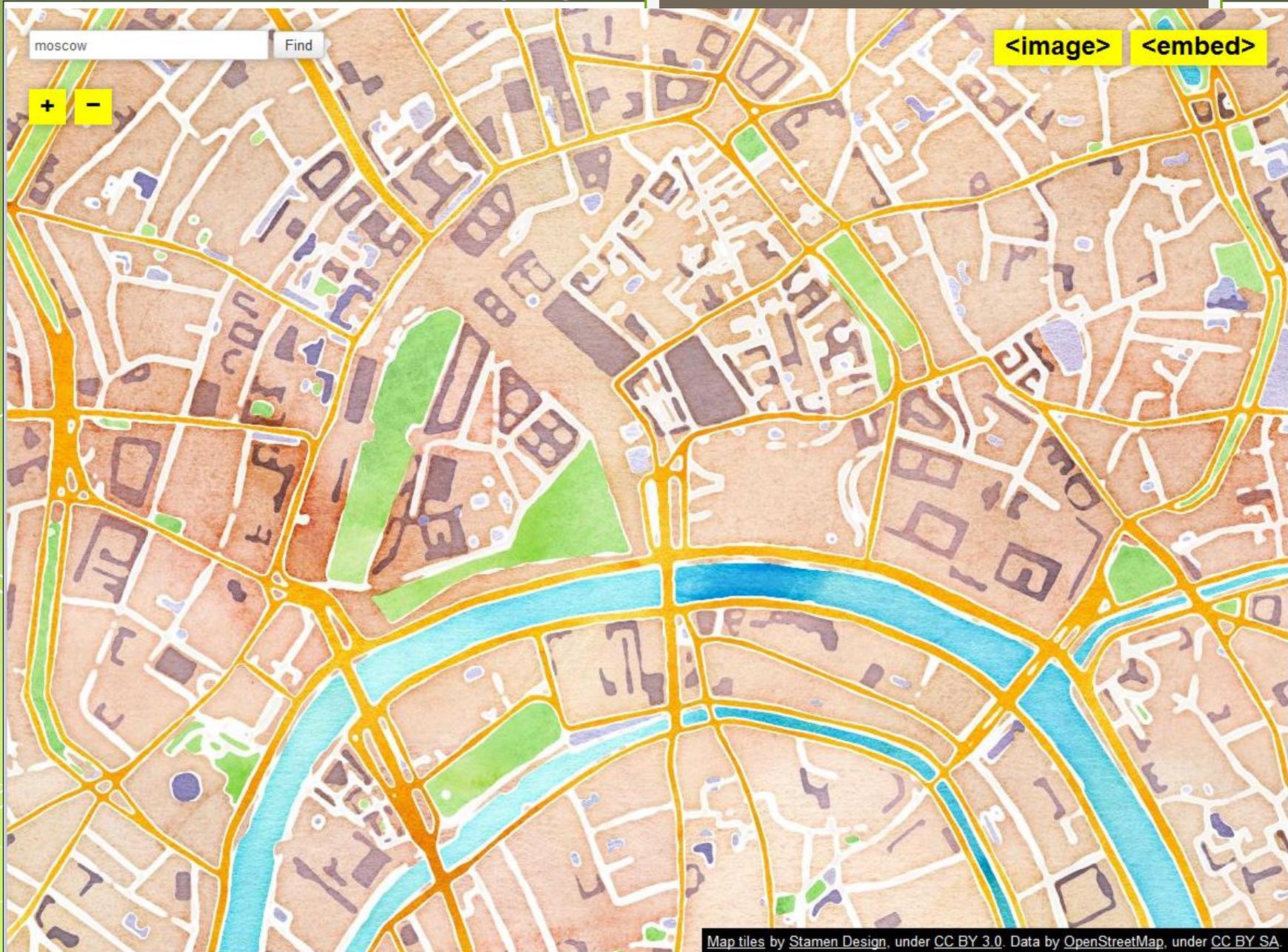


moscow

Find

<image>

<embed>



# Стили карты от CloudMade





Next style

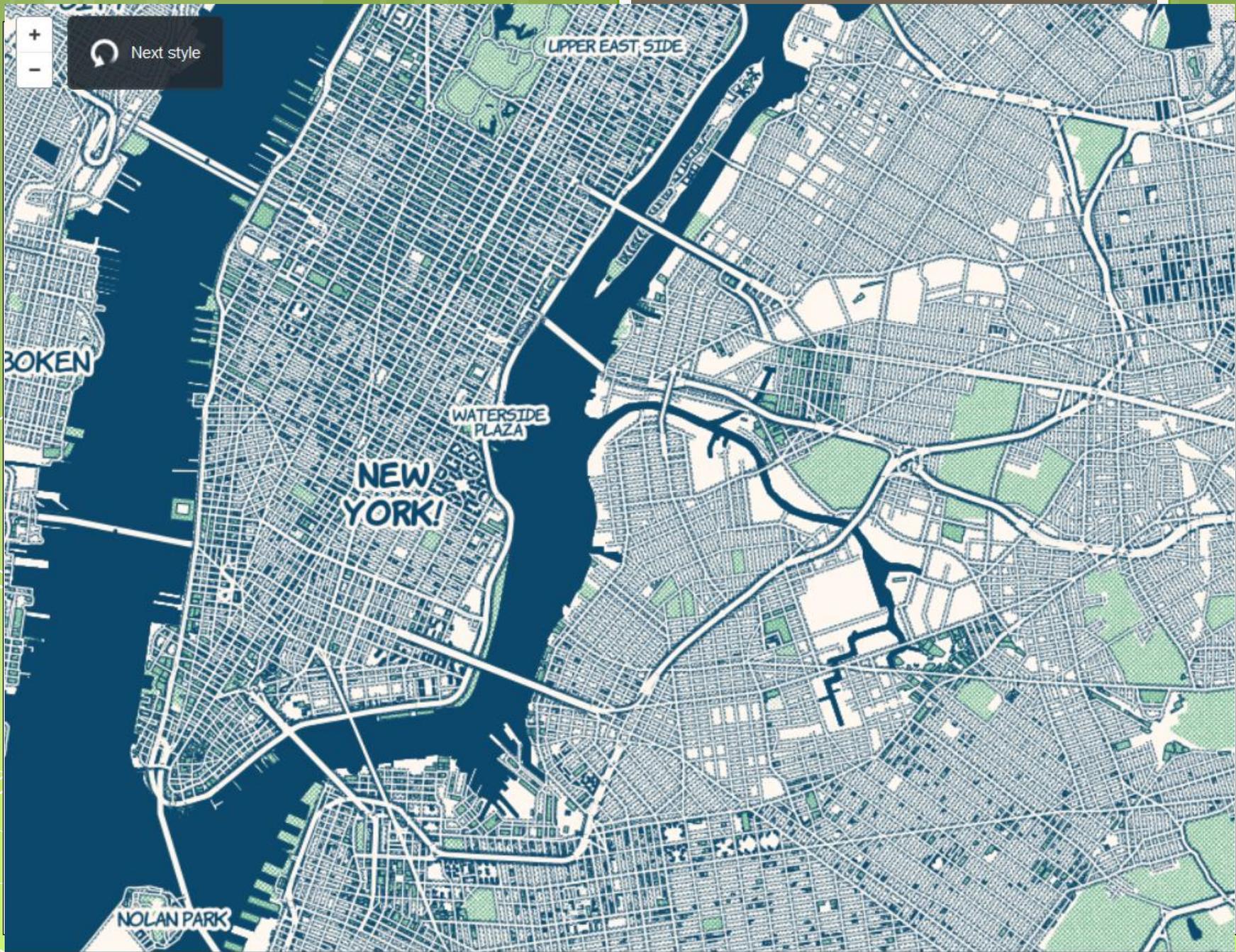
UPPER EAST SIDE

BOKEN

WATERSIDE PLAZA

NEW YORK!

NOLAN PARK



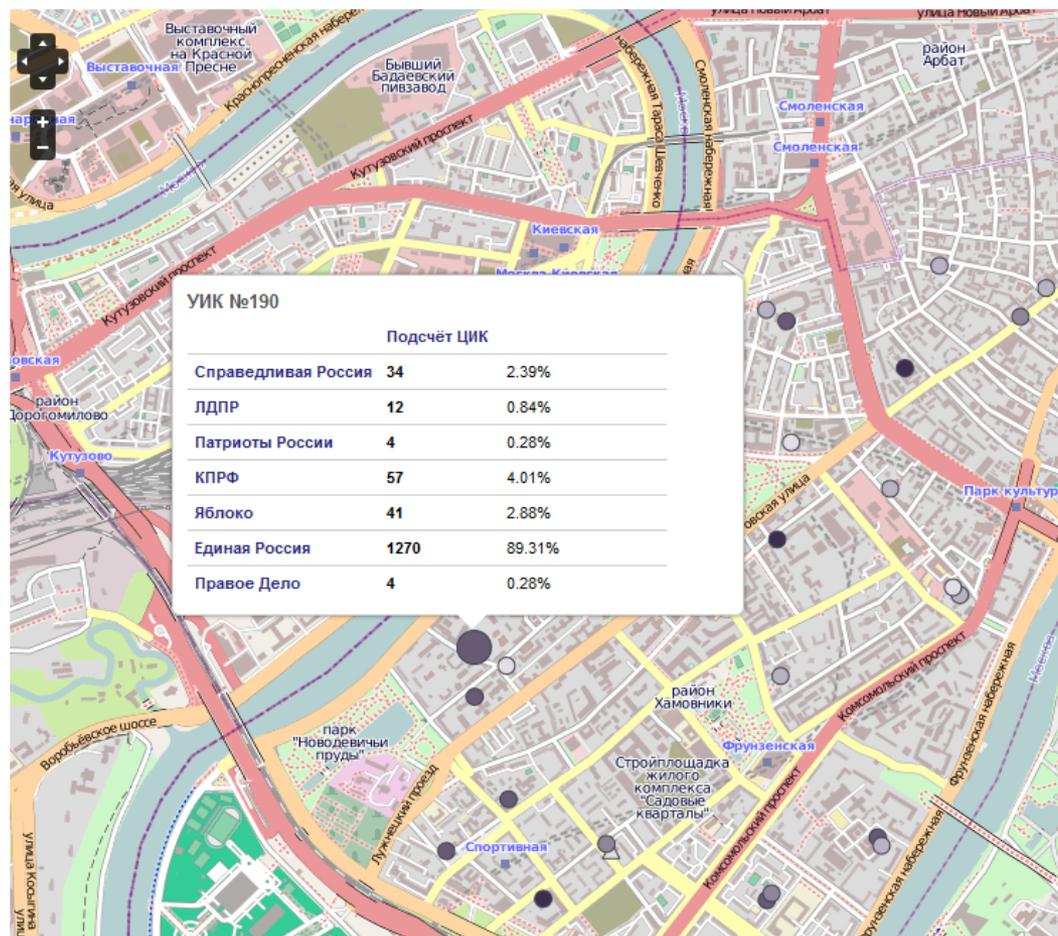


Next style



## РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫБОРОВ НА СТОЛИЧНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Текущее положение: [Москва](#) [Центральная избирательная группа](#) [район Хамовники](#)



### ГОЛОСОВАНИЕ ПО ПАРТИЯМ

- Справедливая Россия
- ЛДПР
- Патриоты России
- КПРФ
- Яблоко
- Единая Россия
- Правое Дело

### АКТИВНОСТЬ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

- Явка
- Испорченные бюллетени
- Голосование по открепительным

### ПОИСК ПО УИК ИЛИ РАЙОНУ

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### Явка, %

- 35 - 69
- 69 - 82
- 82 - 90
- 90 - 97
- 97 - 100

- Участки только с данными ЦИК
- Участки с копиями протоколов

Щелкайте по объектам для перехода на другой уровень. Наведите мышью, чтобы увидеть сводные результаты. Используйте панель навигации над картой чтобы переходить на предыдущие уровни.

Результаты выборов: [Мосизбирком](#)  
 Протоколы наблюдателей: [Гражданин-наблюдатель](#); [Forbes](#)  
 Картонозна: Участники [OpenStreetMap](#), [CC-BY-SA 2.0](#); [GIS-Lab](#)

**Внимание:** данные из протоколов наблюдателей в процессе ввода!

Температура  
Скорость ветра  
Давление  
Влажность  
Облачность  
Туман  
Дождь  
Снег  
Лед

Карты

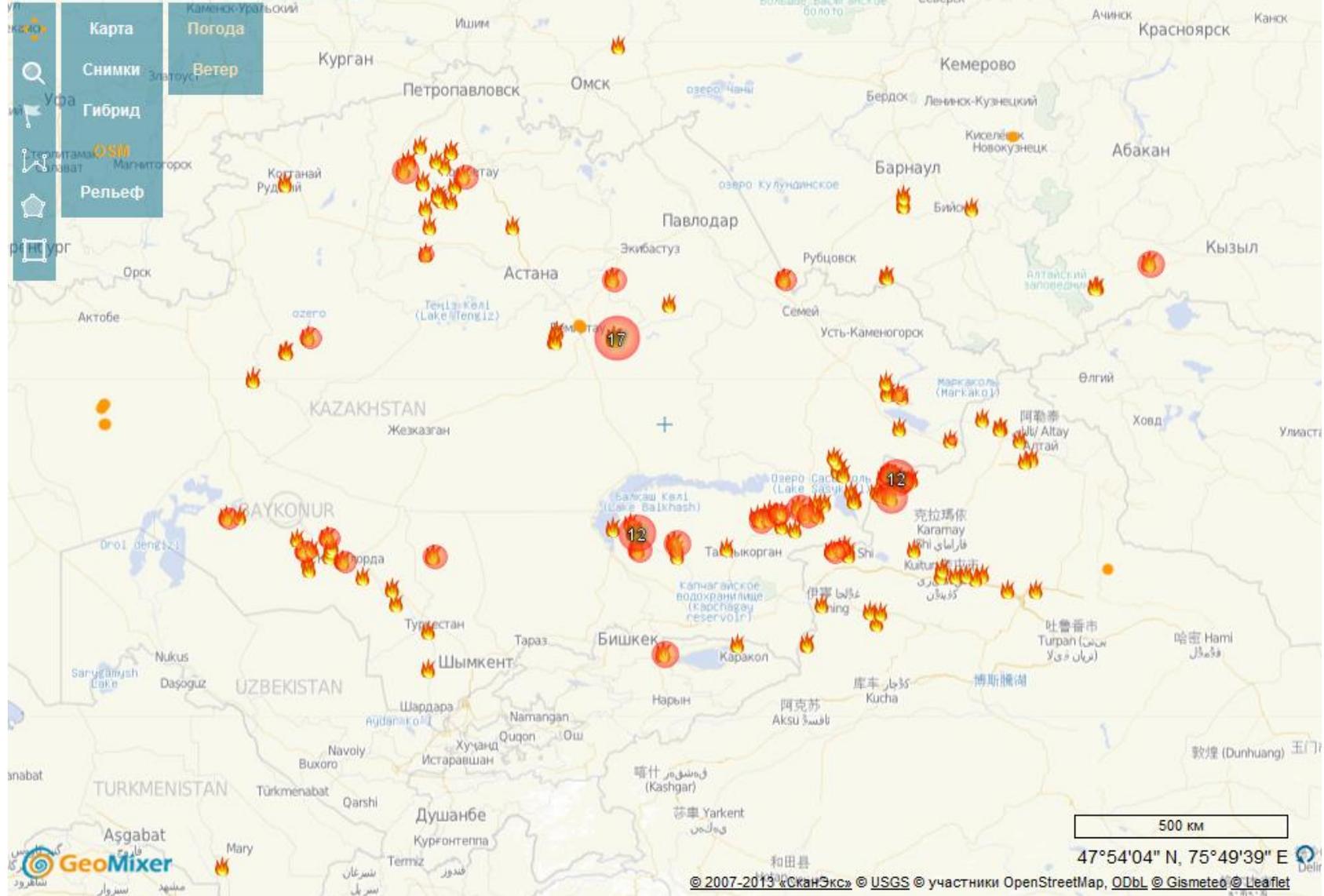
- Карты
- Снимки
- Гибрид
- OSM
- Рельеф

Погода

- Погода
- Ветер

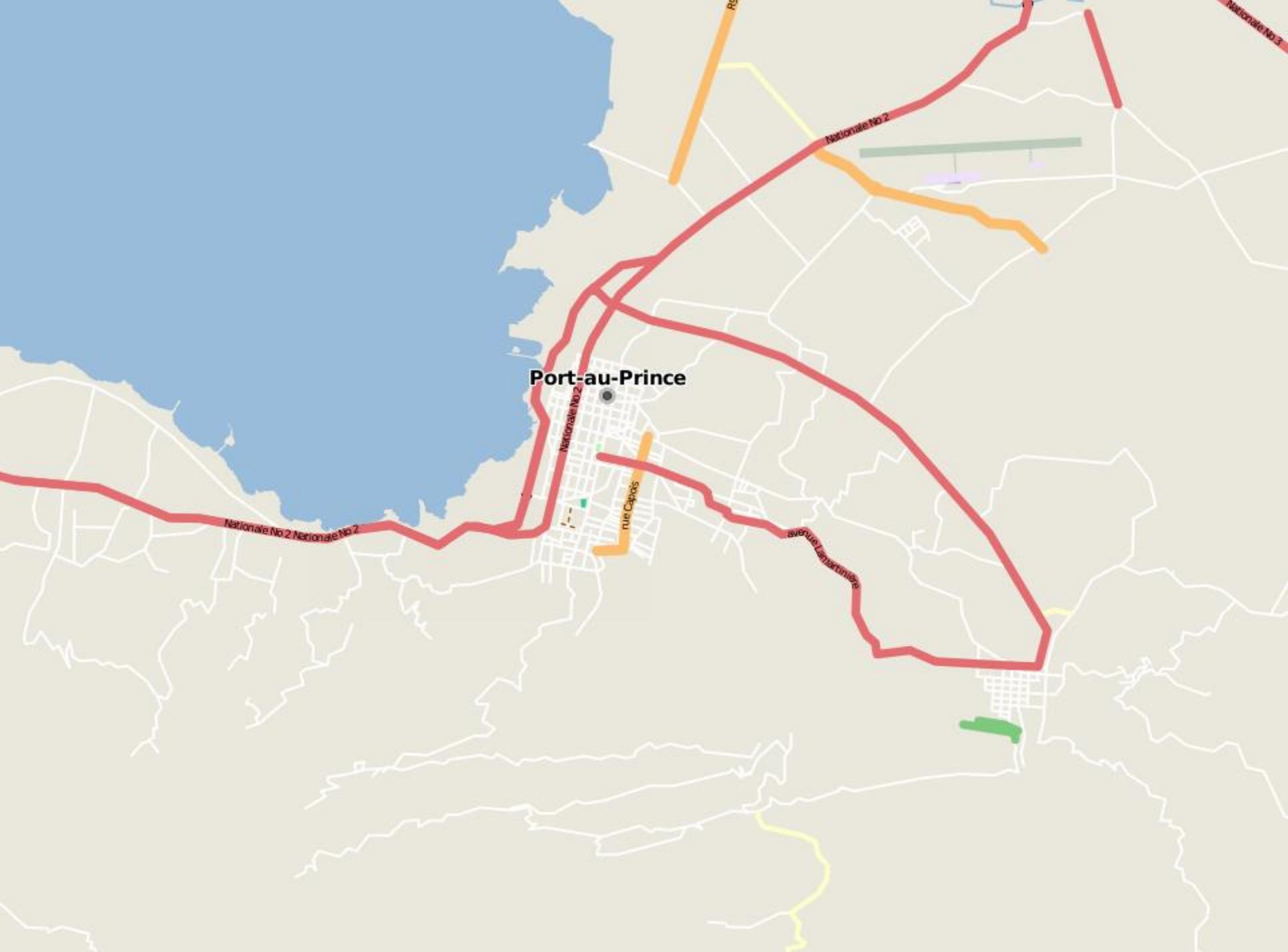
Услуги

- Уфа
- Малыттогорок
- Рельеф



GeoMixer

© 2007-2013 «СканЭкс» © USGS © участники OpenStreetMap, ODbL © Gismeteo © Leaflet



Port-au-Prince

Nationale No 2

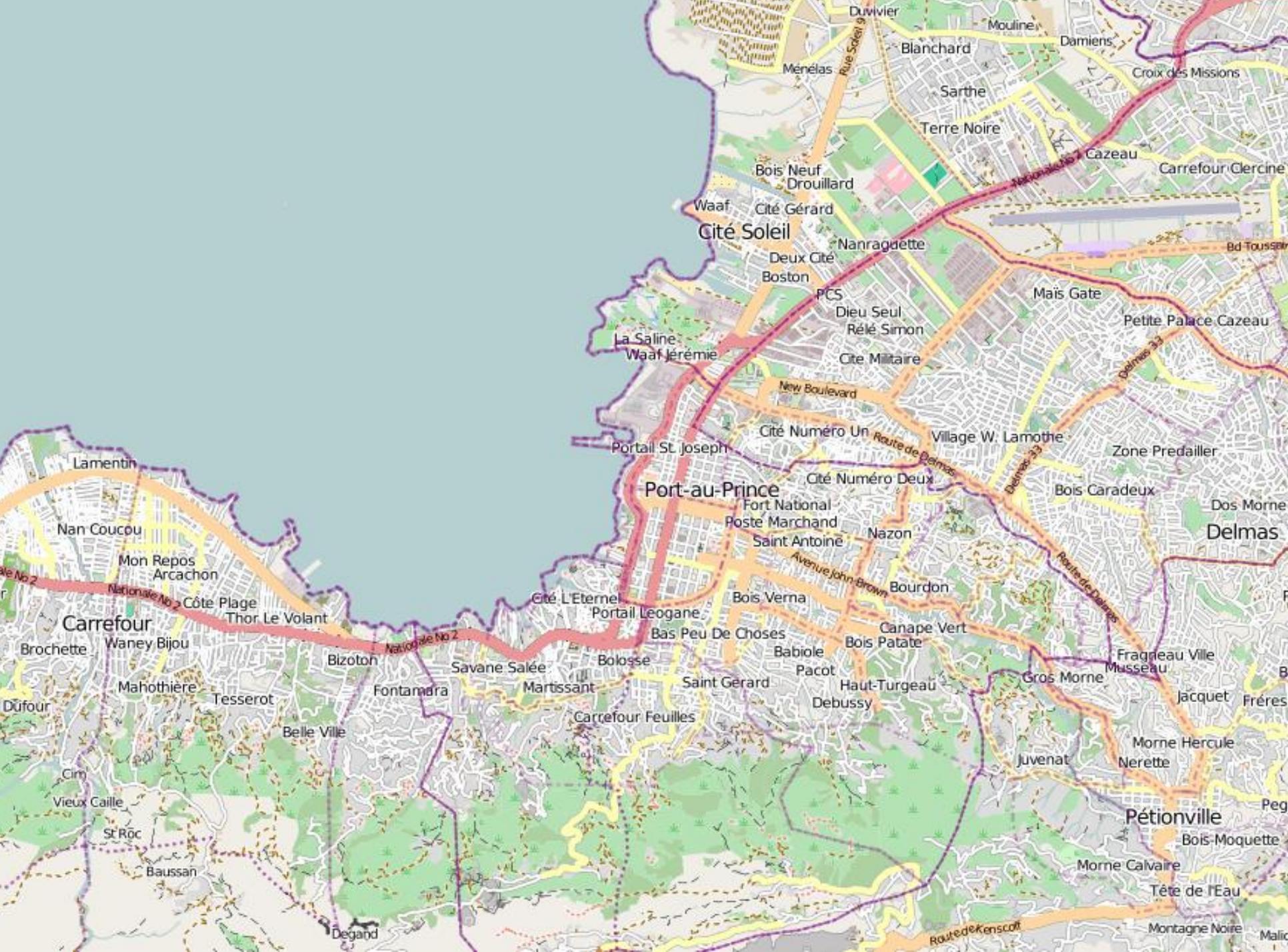
Nationale No 2

rue Capois

avenue L'epargne

Nationale No 2 Nationale No 2

Nationale No 2



Cité Soleil

Port-au-Prince

Carrefour

Pétionville

Delmas

Route de Kenscoff

Nationale No 2

New Boulevard

Route de Delmas

Route de Delmas

Route de Kenscoff

Waaf

Deux Cité Boston

La Saline

Waaf Jérémie

Portail St Joseph

Fort National

Poste Marchand

Saint Antoine

Cité L'Eternel

Portail Leogane

Bois Verna

Bas Peu De Choses

Martissant

Carrefour Feuilles

Saint Gerard

Babiole

Pacot

Haut-Turgeau

Debussy

Canape Vert

Bois Patate

Gros Morne

Musseau

Juvenat

Morne Hercule

Nerette

Morne Calvaire

Tête de l'Eau

Montagne Noire

Malic

Bois-Moquette

Peg

Frères

Jacquet

Musseau

B

Fragneau Ville

Musseau

B

Jacquet

Frères

Musseau

B

Bois-Moquette

Peg

Frères

Jacquet

Musseau

B

Frères

Jacquet

Musseau

B

Bois-Moquette

Peg

Frères

Jacquet

Musseau

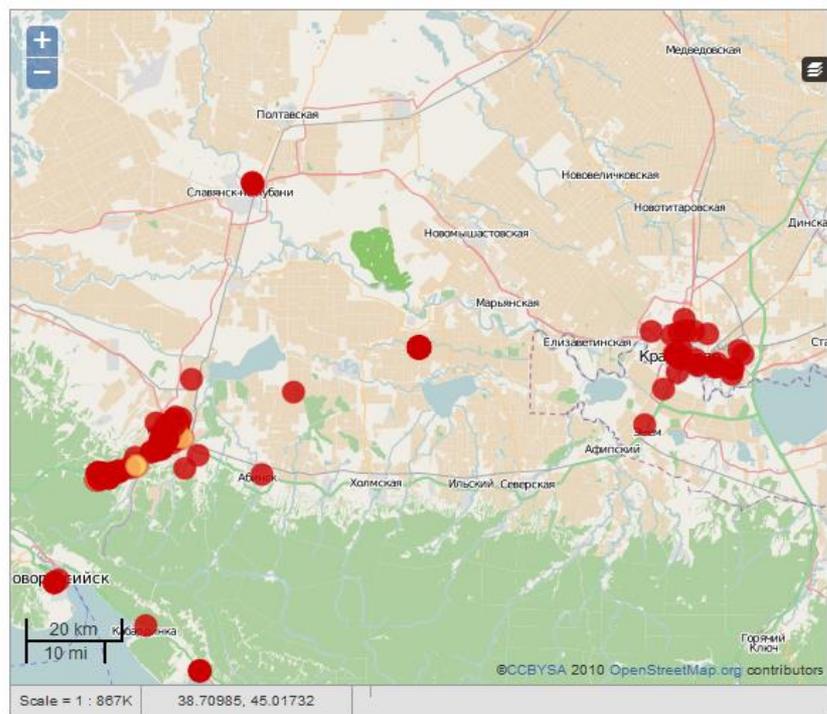


- [ГЛАВНАЯ](#)
- [СООБЩЕНИЯ](#)
- [ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ](#)
- [ОПОВЕЩЕНИЯ](#)
- [ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ](#)
- [СТРАНИЦЫ ПОМОЩИ](#)
- [О НАС](#)
- [НЕОБХОДИМЫЕ ВЕЩИ](#)
- [ПЕРЕЧИСЛИТЬ ДЕНЬГИ](#)
- [ПОМОЖЕМ ДОБРАТЬСЯ В КРЫМСК И ОБРАТНО](#)
- [МЕСТНЫЕ КОНТАКТЫ В КРЫМСКОМ Р-НЕ](#)
- [КАРТЫ ПОСТРАДАВШЕГО РАЙОНА](#)

ПОКАЗАТЬ → [ВСЕ](#) [НОВОСТИ](#) [ИЗОБРАЖЕНИЯ](#) [ВИДЕО](#)

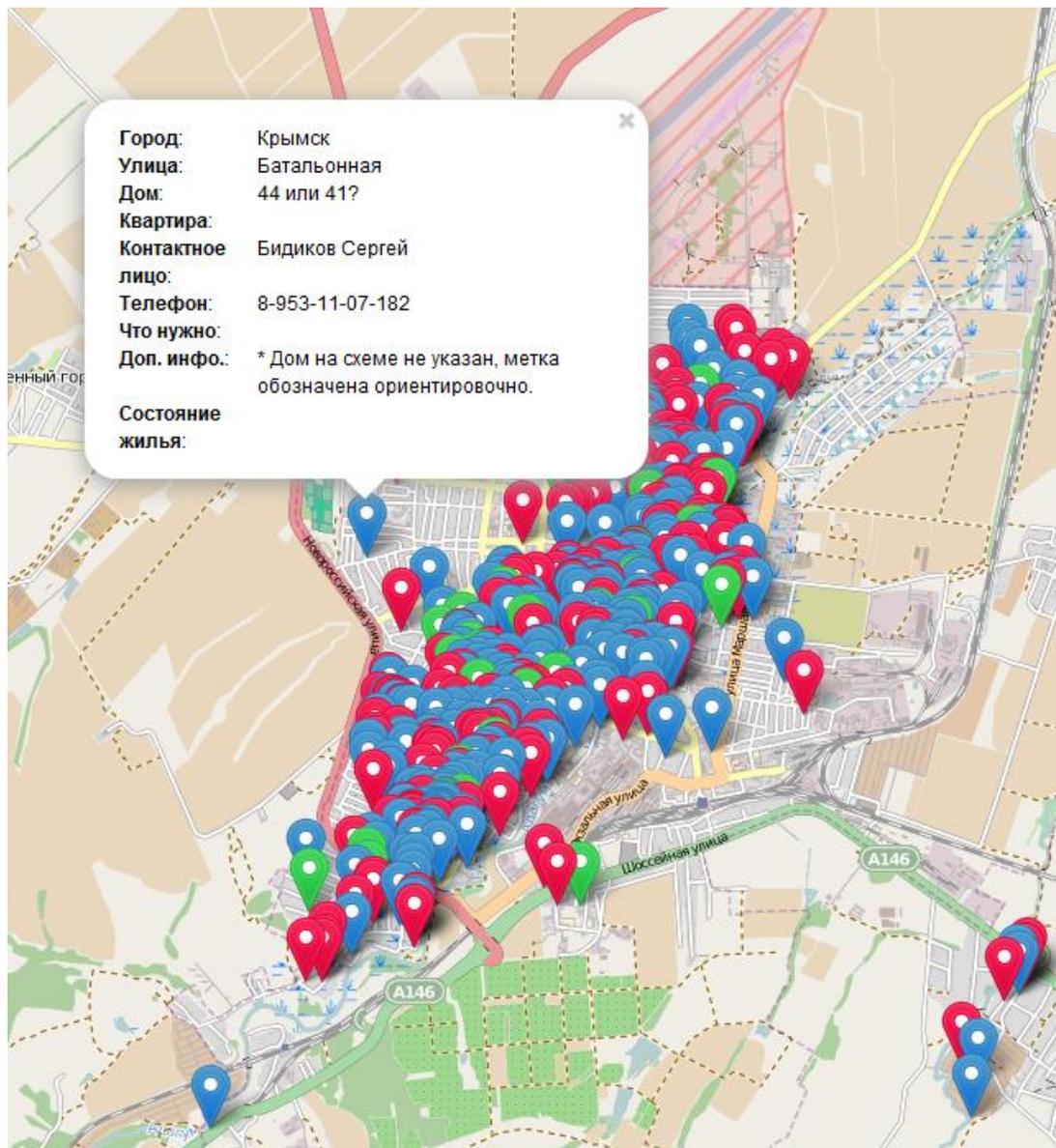
[FULL SCREEN MAP](#)

↓ ФИЛЬТР КАТЕГОРИЙ [ СКРЫТЬ ]



- **ВСЕ КАТЕГОРИИ**
- ИЩУ ПОПУТЧИКОВ-ВОЛОНТЕРОВ
- НУЖЕН ТРАНСПОРТ
- КООРДИНАЦИЯ ВОЛОНТЕРОВ
- НУЖНА МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
- НУЖНА ЭВАКУАЦИЯ
- НУЖНЫ ВЕЩИ
- НУЖНЫ ВОЛОНТЕРЫ
- ПУНКТ ПОМОЩИ
- ПУНКТЫ СБОРА ВЕЩЕЙ
- ХОЧУ ПОМОЧЬ

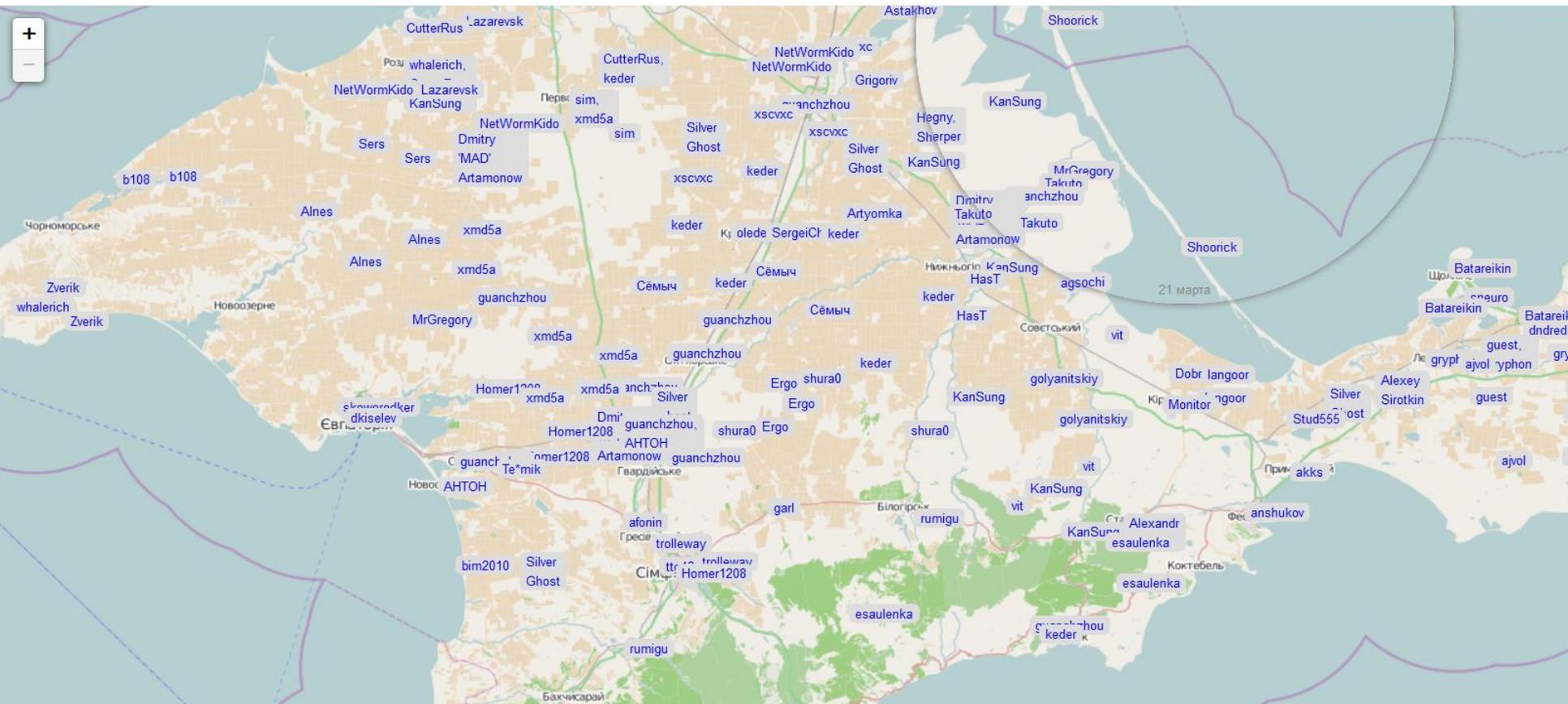
Город: Крымск  
Улица: Батальонная  
Дом: 44 или 41?  
Квартира:  
Контактное  
лицо: Бидиков Сергей  
Телефон: 8-953-11-07-182  
Что нужно:  
Доп. инфо.: \* Дом на схеме не указан, метка  
обозначена ориентировочно.  
Состояние  
жилья:



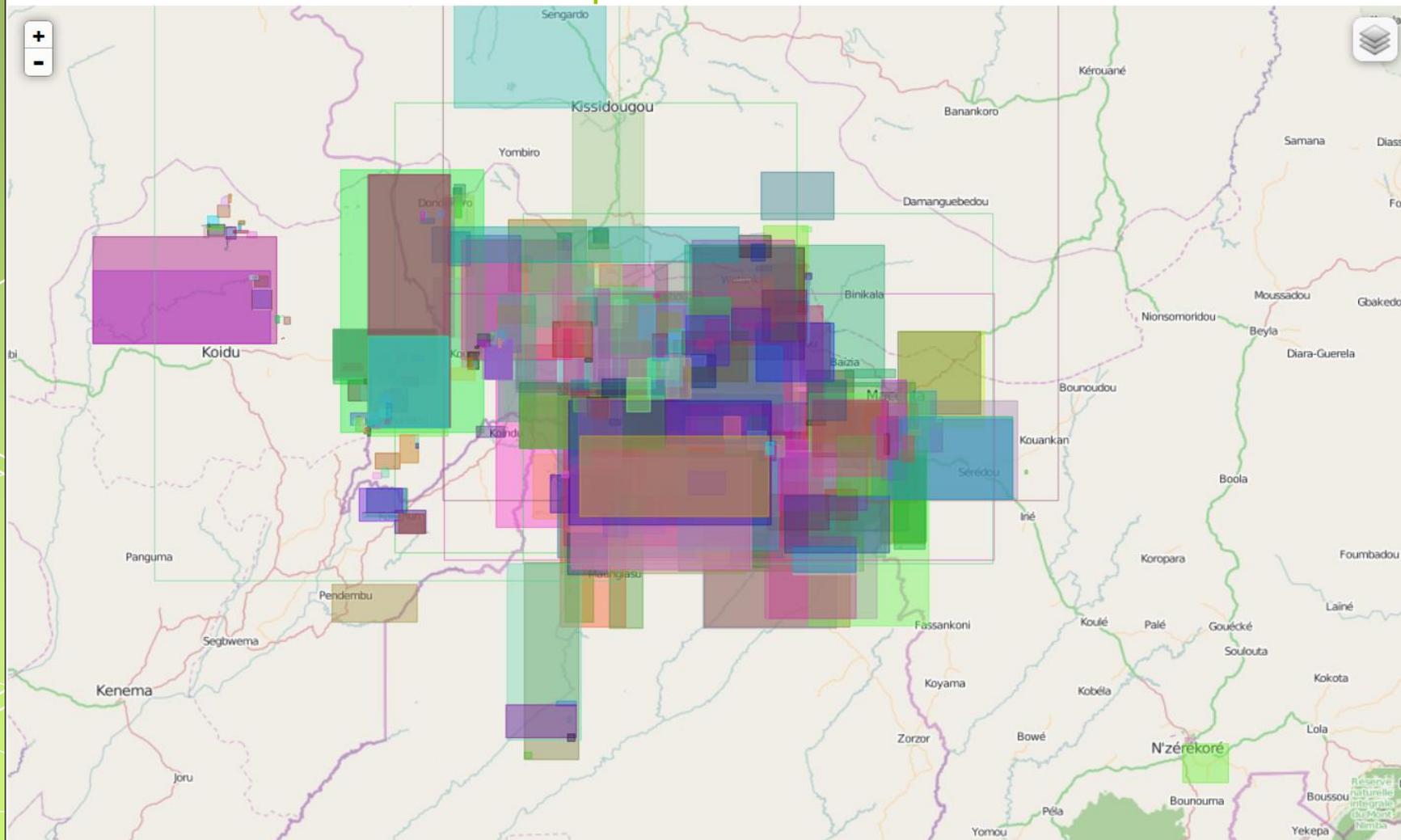
# #КРЫМ

# #КРИМ

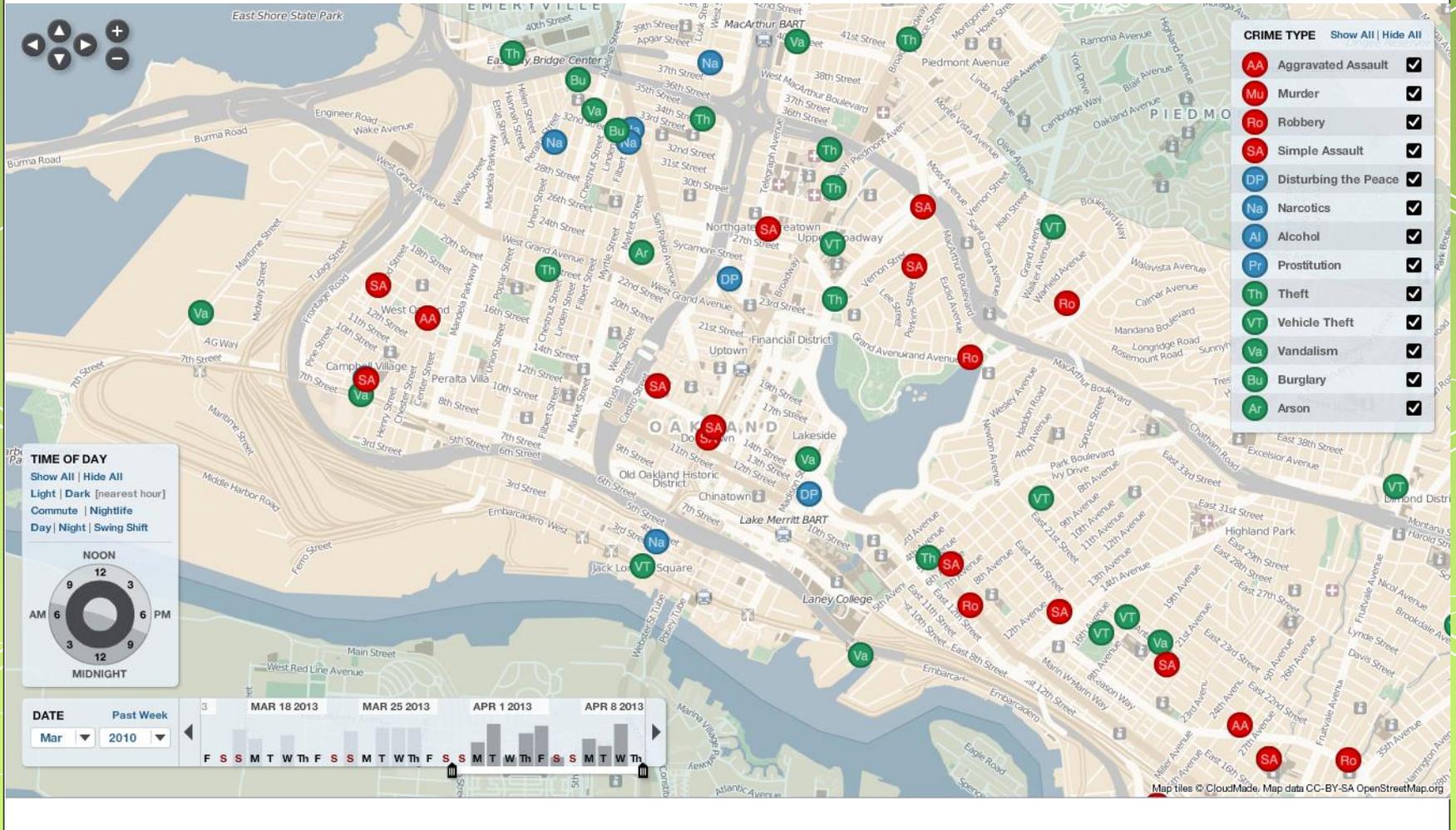
- Что это?
- Що це?
- Статистика
- Карта**
- Сетка
- Правки
- Телевизор



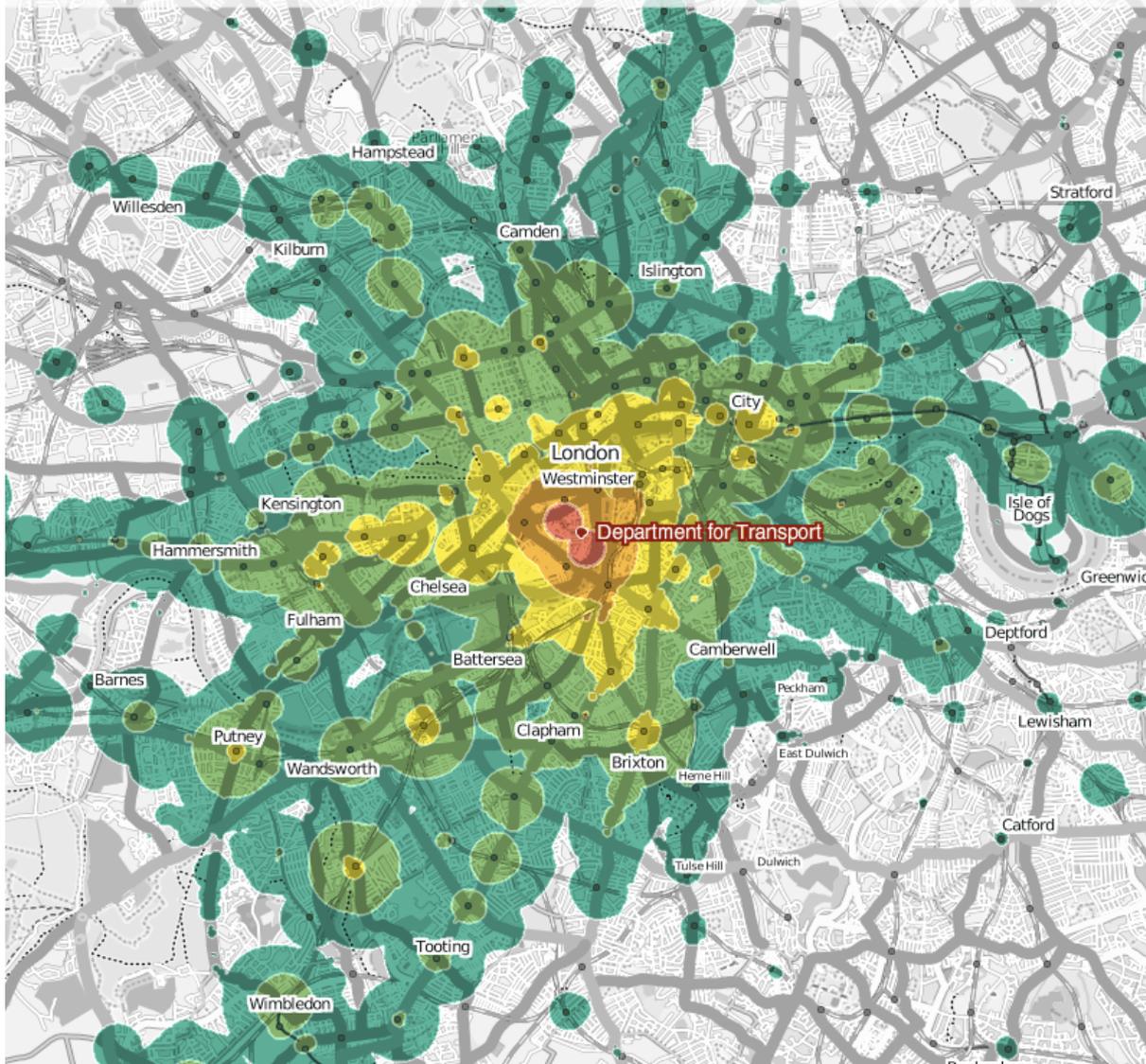
# Картирование области распространения лихорадки Эбола



# Преступления в Окленде



Travel times to reach Department for Transport (SW1) by 9am using public transport



Travel time in minutes

0-10

10-20

20-30

30-40

40-50

# Карты для городского ориентирования

OPENORIENTEERINGMAP v2.BETA

Load saved map #:  Load Jump to Postcode:  Jump

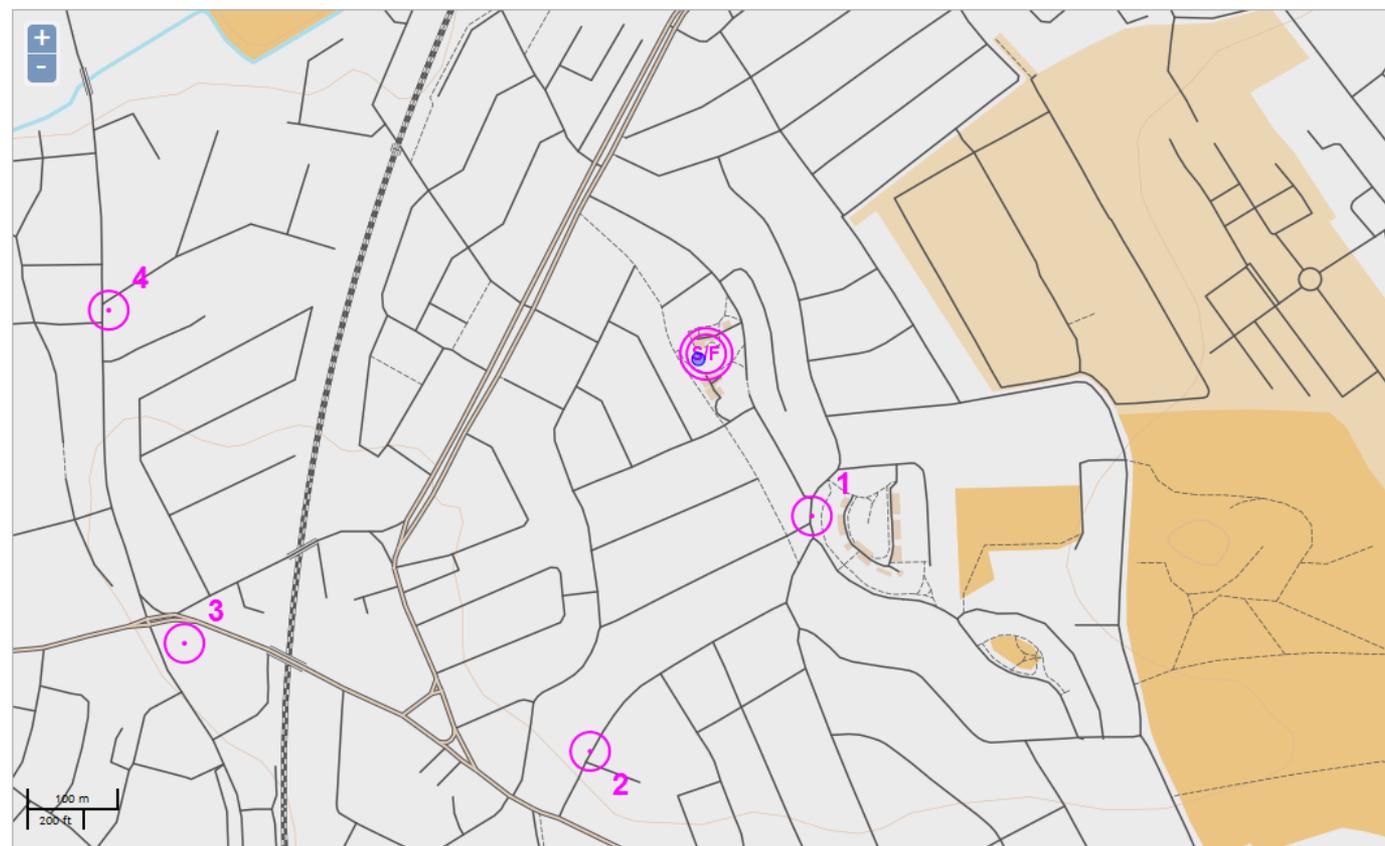
Scale: 1:5000 1:7500 1:10000 1:12500 1:15000 1:20000

Sheet: A4 A3 Portrait Landscape Delete

Save & get PDF map

Show clue sheet

Tip: click to add controls, or drag the blue marker to move the map. Once done, click "Save & get PDF map".



OpenOrienteeringMap			
1:10000		10m contours	
Race instructions			
4 controls		120 points	
1	10	Tectr	
2	10	Tectr 2	
3	50	Tectr 3	
4	50	Tectr 4	

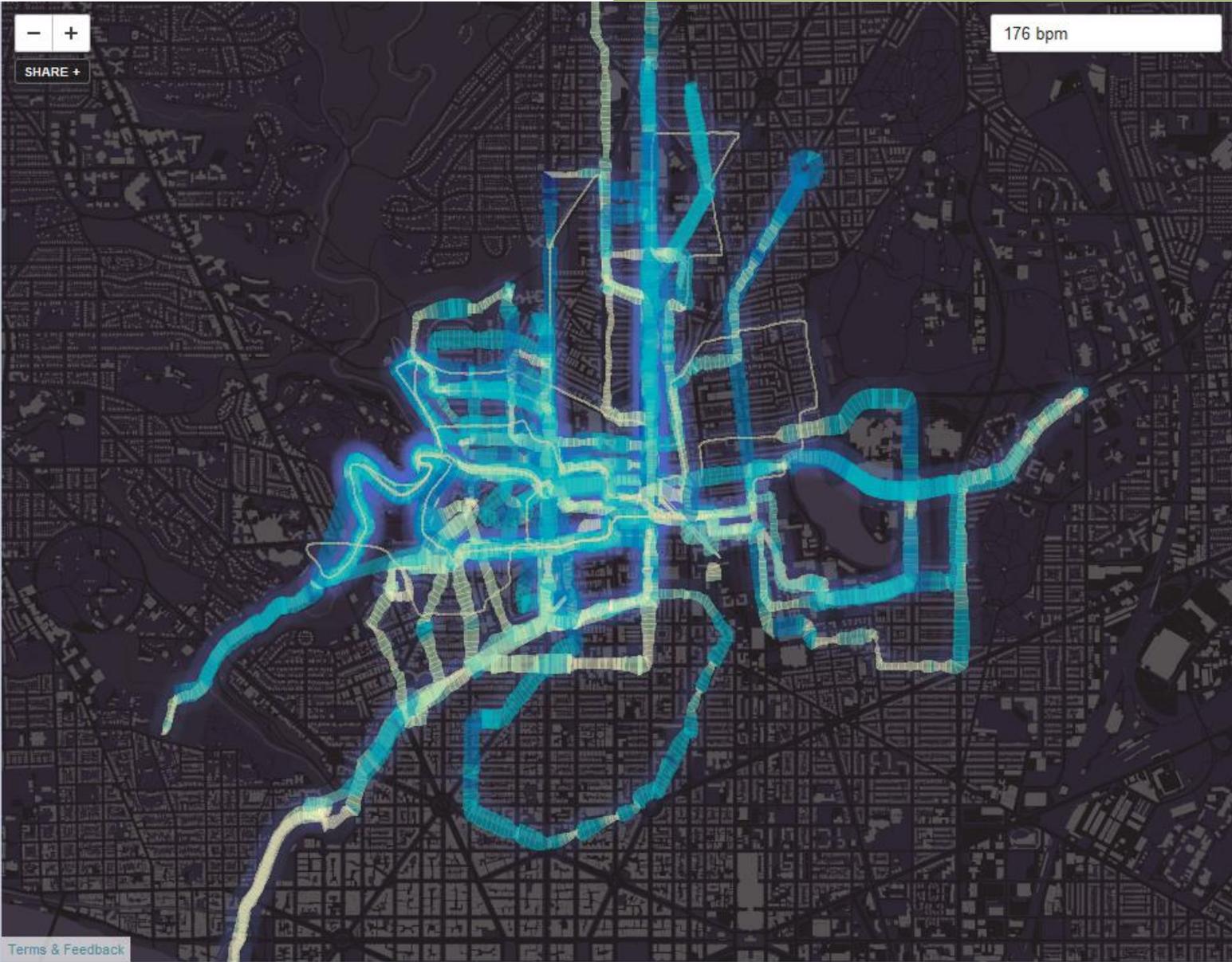
Supported by

Created by [Oliver O'Brien](#)  
Attribution (OSM, Ordnance Survey)

- +  
SHARE +

176 bpm

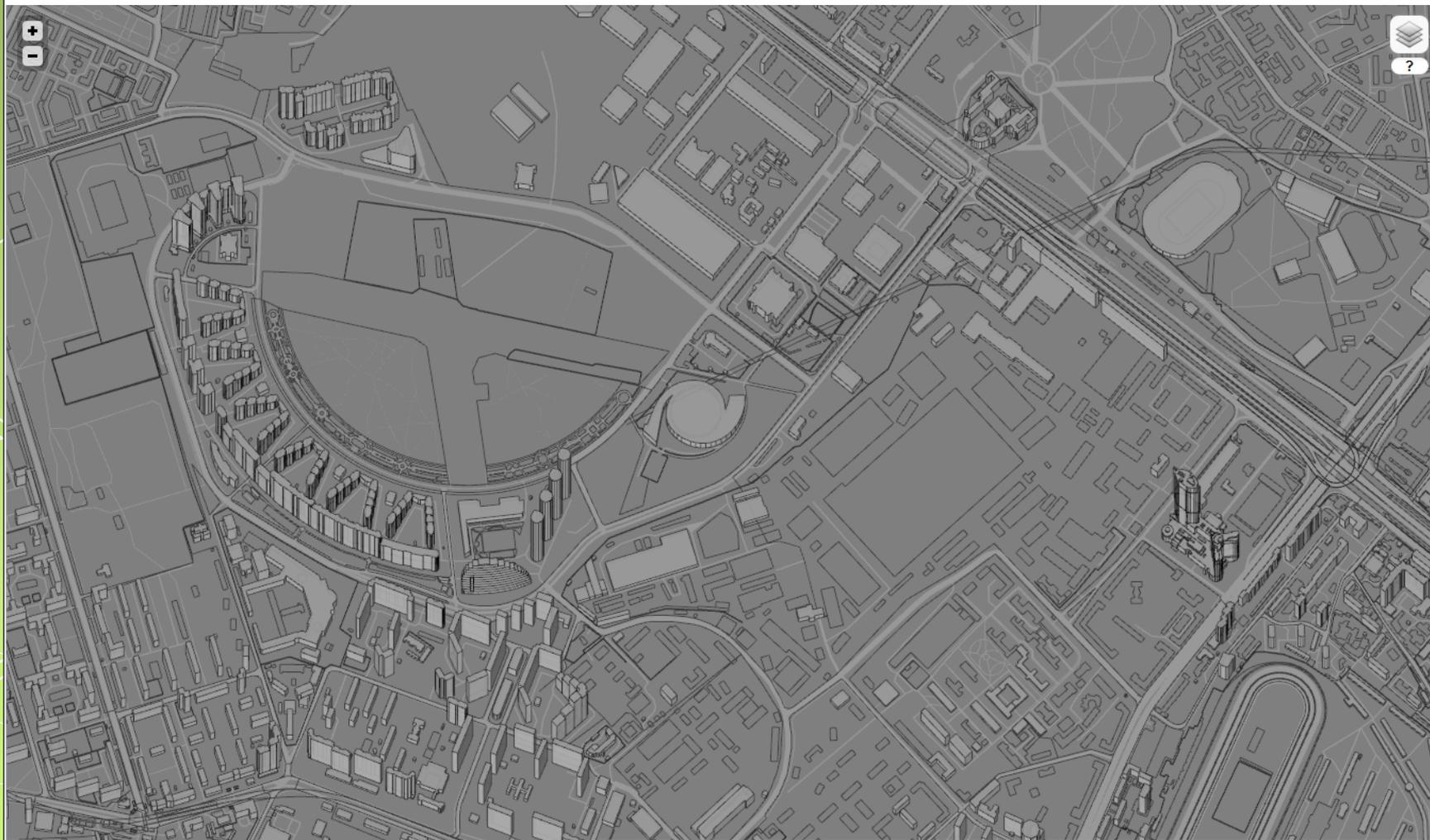
Terms & Feedback



# “Деревянная” карта Бостона



# Трёхмерные здания в районе Ходынского поля



# Карта ветров в США

**April 12, 2013**

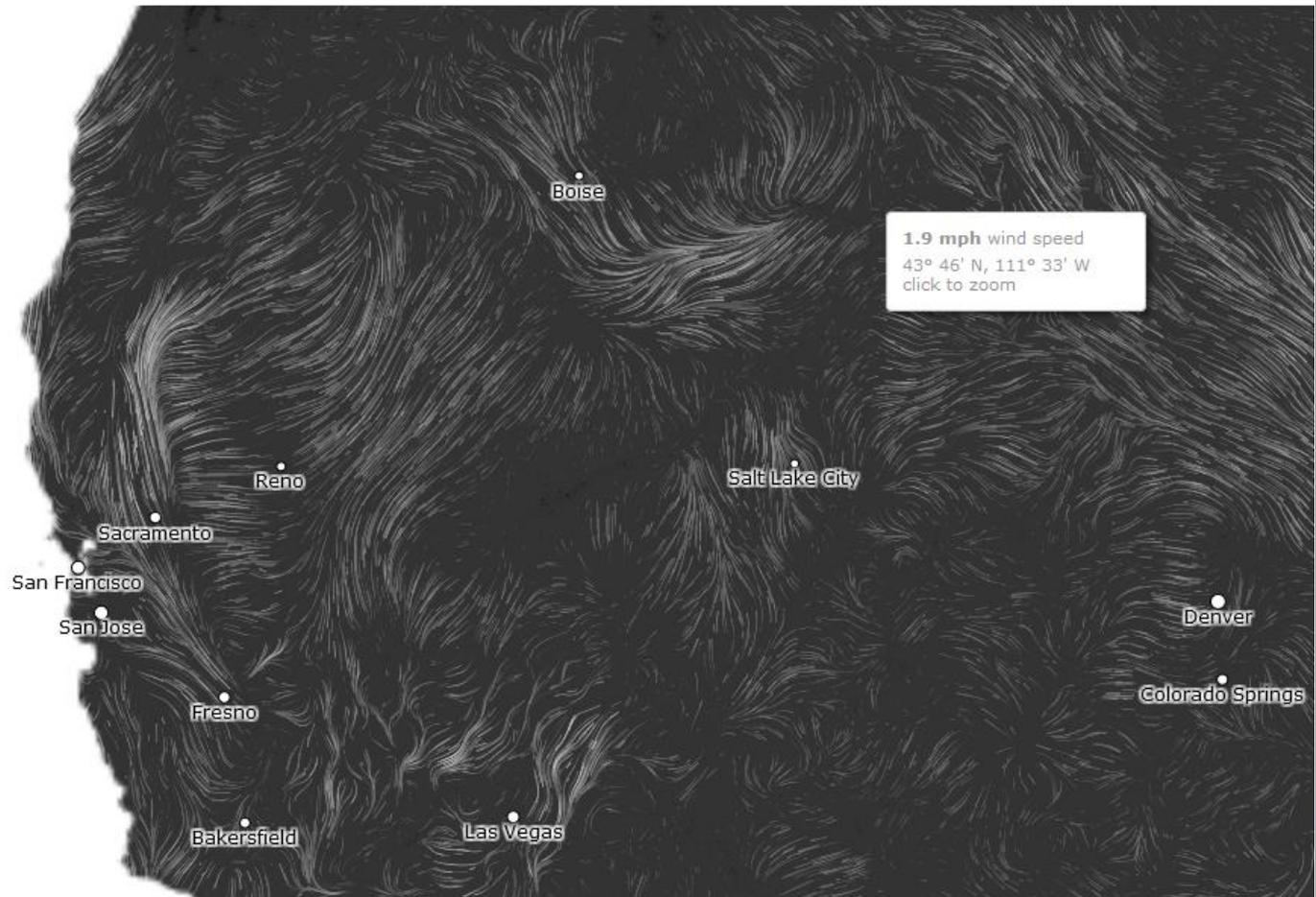
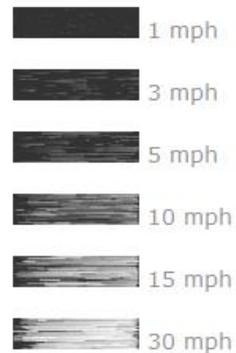
3:59 am EST

(time of forecast download)

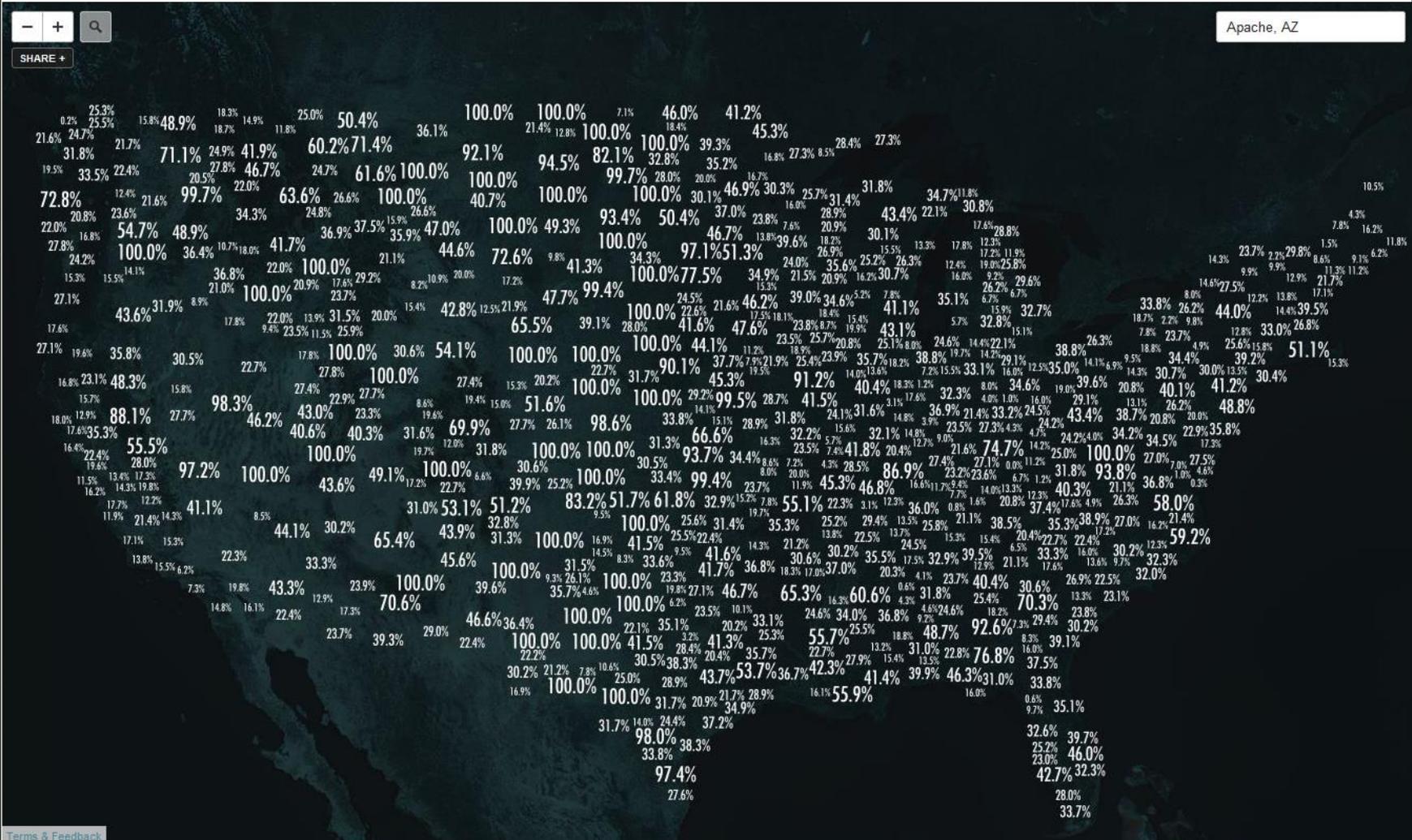
top speed: **34.0 mph**

average: **8.0 mph**

Unzoom



# Доступность продуктов в США



# Игра «Life Is Magic» для iOS



Спасибо за  
внимание!



Евгений Усвицкий

[eugene@openstreetmap.ru](mailto:eugene@openstreetmap.ru)