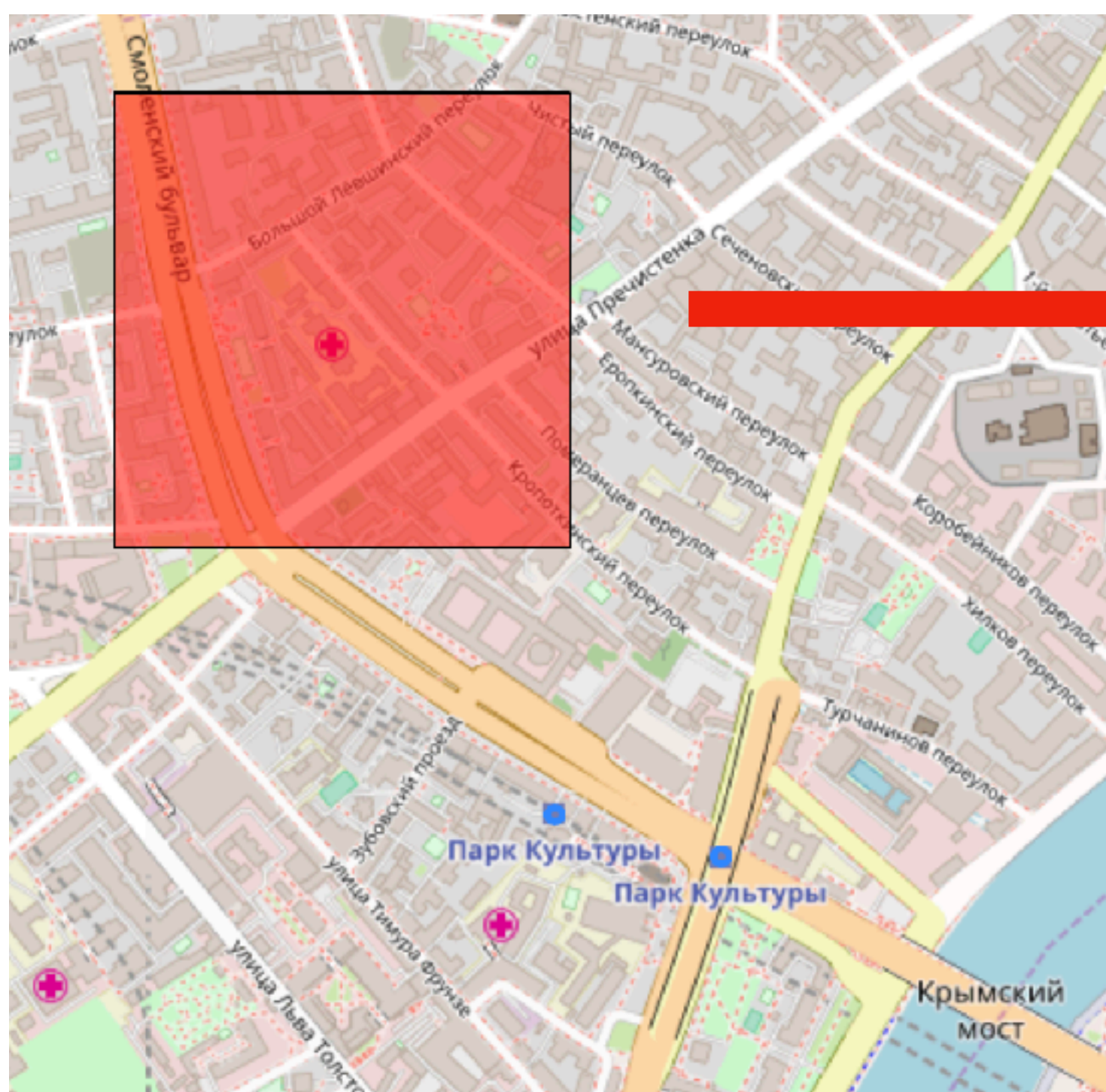


MTC Geohack.112

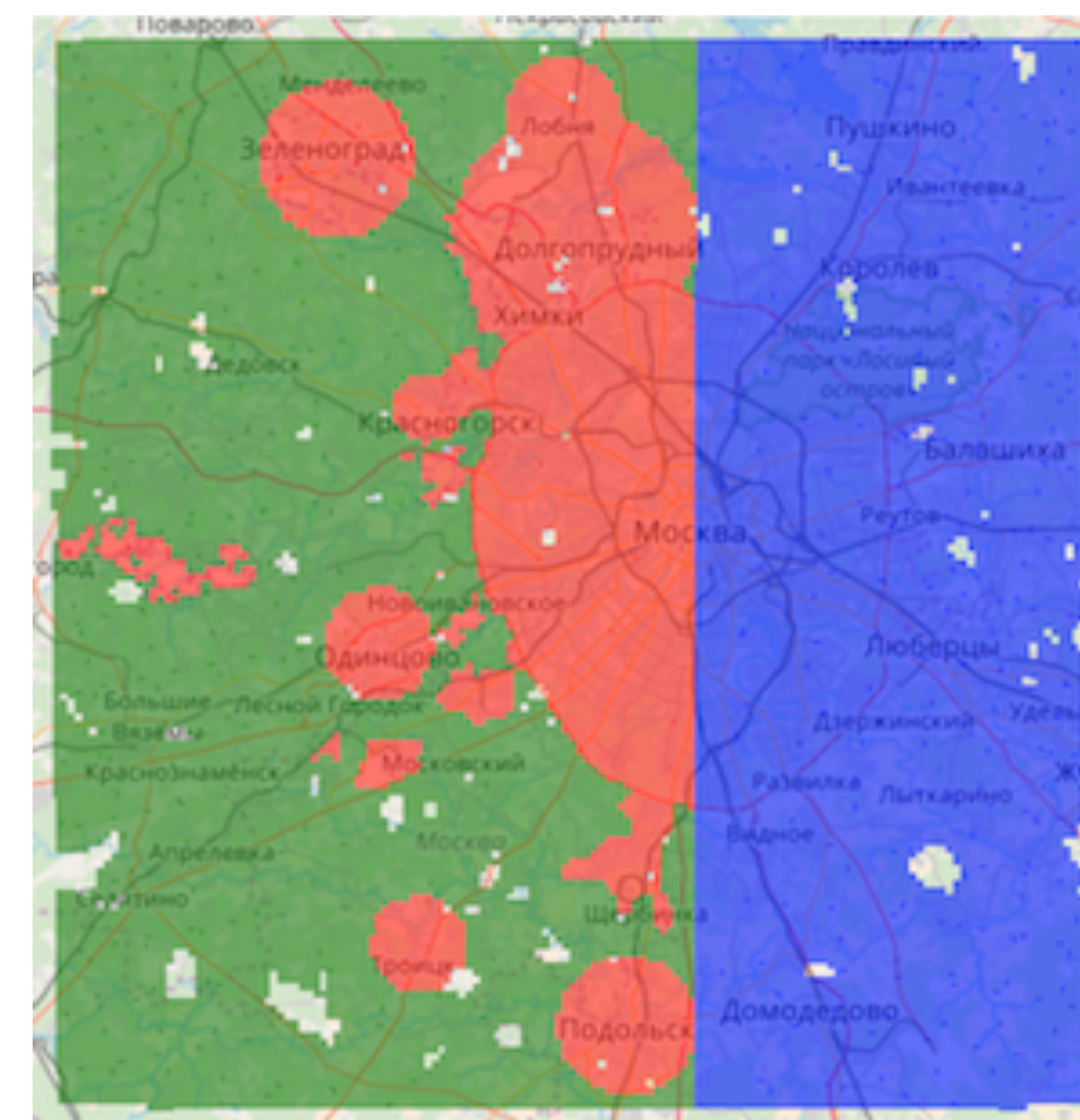
30 марта — 24 апреля
24 days to go

≈ 22 тыс. квадратов
500 x 500 метров



Вызовов 112	
Пн.	7.46
Вт.	8.23
Ср.	6.77
Чт.	6.89
Пт.	9.68
Сб.	7.77
Вс.	5.21

(дневное среднее за
период 4 месяца)



train

test

+ расширенный датасет
(число вызовов по дням периода,
по большому числу квадратов)

МТС Geohack.112

30 марта — 24 апреля

- **Данные из открытых источников:**
МОЖНО И НУЖНО
- **Оценка качества:** Kendall's tau-b
(непараметрическая корреляция)

$$\tau = \frac{1}{n(n-1)} \sum_{i \neq j} \text{sgn}(x_i - x_j) \text{sgn}(y_i - y_j)$$

Имеет значение не точное предсказание, а
порядок, в котором идут предсказанные квадраты

- **Базовое решение:**

1. Берем Open Street Map
2. Считаем для каждого квадрата фичи
 - расстояние до кремля
 - наличие остановок и ж/д станций
 - число магазинов
3. Обучаем YourBoostRegressor
 - на среднее число звонков
 - по выходным/рабочим дням отдельно
4. Лидерборд



GEOHACK.112

30.03

До конца: 24 дней

24.04

<http://datasouls.com/c/mts-geohack>

ODS: #proj_geohack

Data Science
соревнование

