

# Комфортная городская среда

Создание карты потребностей  
жителей города Чебоксары в  
объектах комфортной  
городской среды.

ИИШНИКИ





Data scientist

**Татьяна Корякина**

@takofox



Data scientist

**Дмитрий Грибанов**

@GribanovDS



Data scientist

**Дарья Лютова**

@DariaLyutova

# Команда ИИшники

Project manager

**Лидия Климина**

@LidiaKlimina



# Проблема

Планирование городской среды осложнено



## 01

Запрос от граждан может не соответствовать реальной потребности

## 02

Требуется визуальный контроль специалистом

## 03

Требуется глубокий анализ территории и аналитика потребностей и геотреков жителей

# Решение

Карта города, включающая в себя:

- Запросы граждан, очищенные от дублей и нерелевантных запросов
- Расширенную информацию о точке, на которой сформулирован запрос
- +3 потенциальных доработки



# Инструменты



NLTK



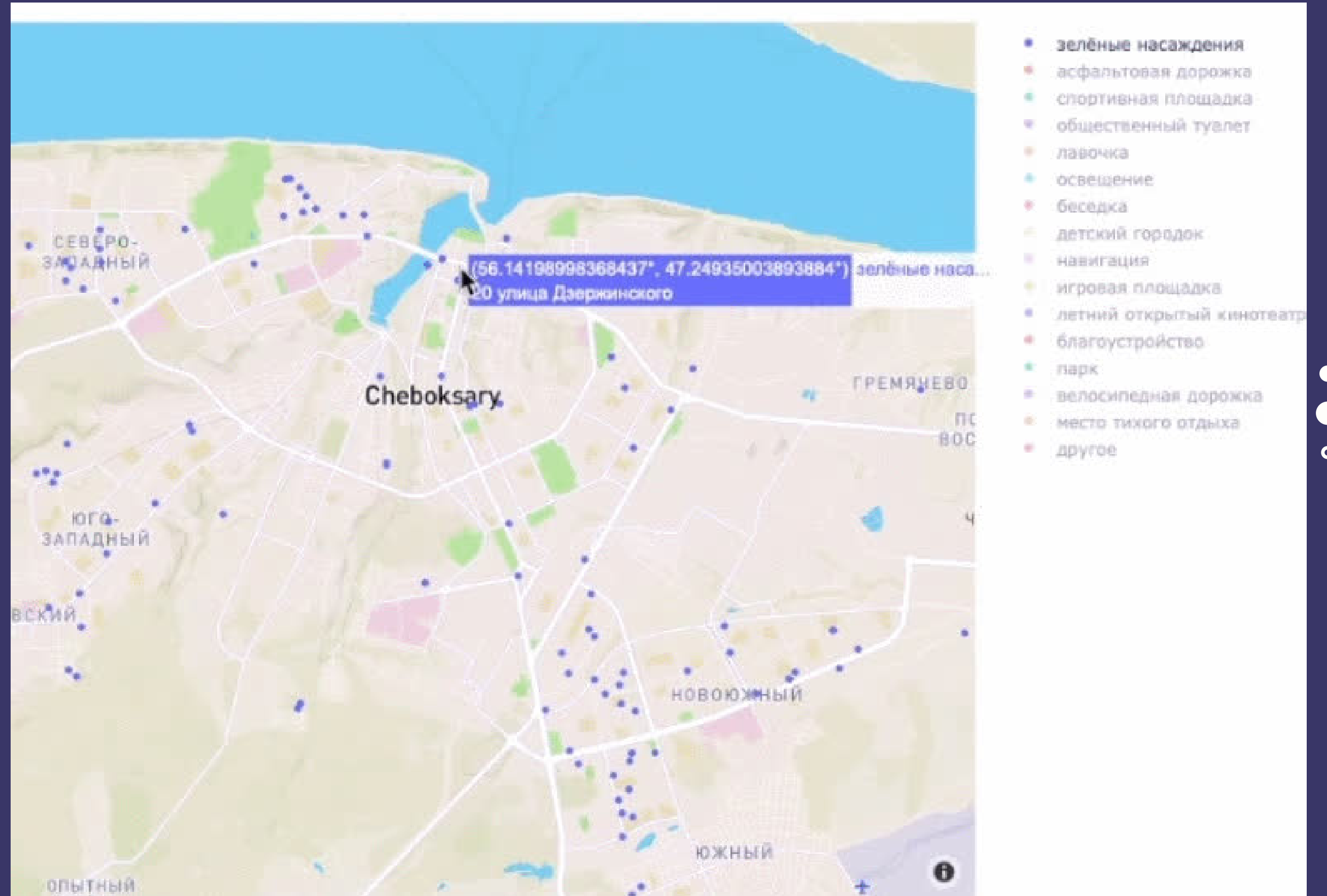
spaCy



Визуализация  
болевых точек  
города

Локализация  
приоритетных  
объектов городской  
среды

Оптимизация  
логистики проверки  
объектов



# План улучшений

Разработка модели ИИ по  
приоритезации строительства  
объектов и учета сроков реализации

доработка карты  
геотреккингом и

автоматическое обновление  
карты поступающими  
данными

расширение дата-сета  
аналитикой соц-сетей







Data scientist

**Татьяна Корякина**

@takofox



Data scientist

**Дмитрий Грибанов**

@GribanovDS



Data scientist

**Дарья Лютова**

@DariaLyutova

# Команда ИИшники

Project manager

**Лидия Климина**

@LidiaKlimina

