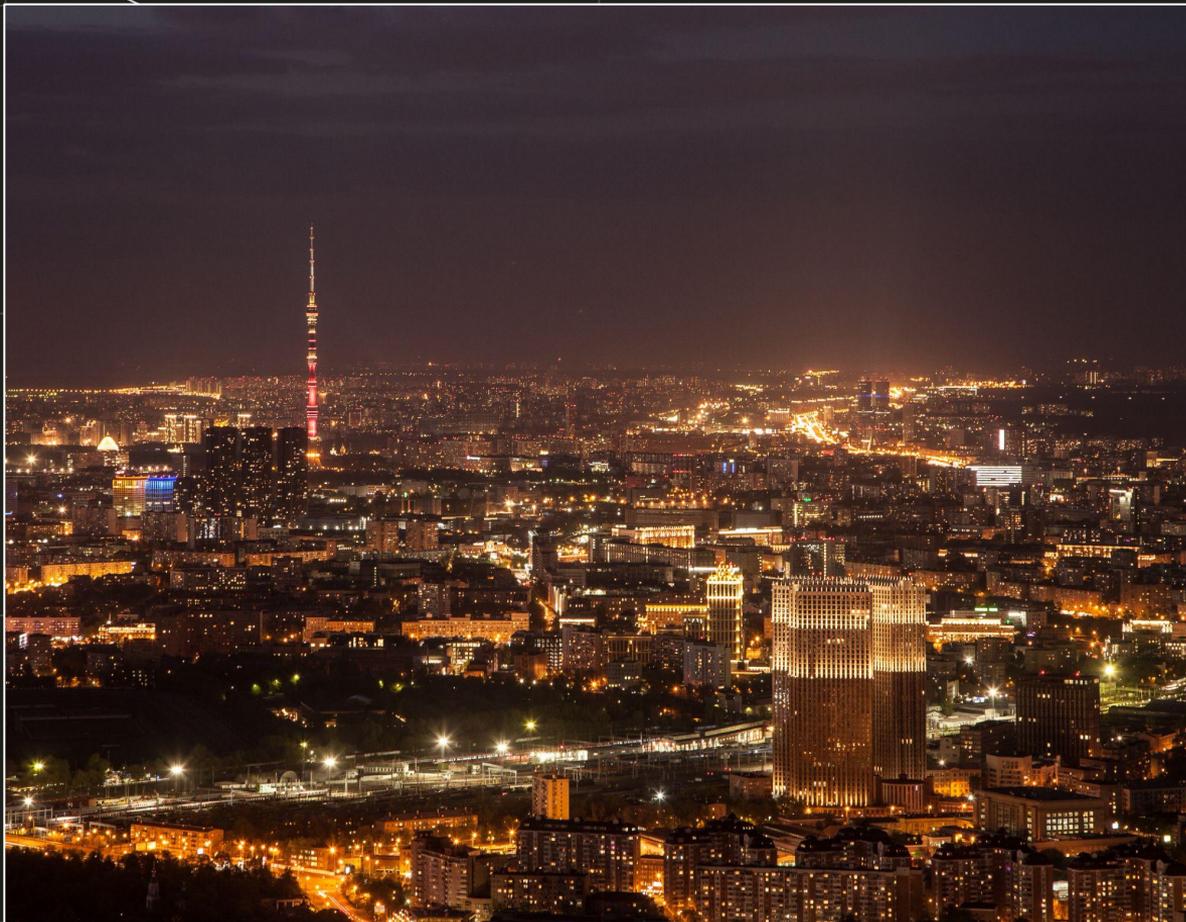


Гранулированность данных о качестве жизни

Бобринская Мария

Руководитель аналитического
направления компании Новая земля
основатель проекта
citysense



IMD - index of multiple deprivation (UK) индекс многомерной депривации (Великобритания)

Измеряет уровень относительной депривации (бедности) всех статистических участков Великобритании по следующим блокам:

- Доходы населения

Доля населения с низким уровнем дохода

- Занятость населения

Доля населения вынужденно исключенная из рынка труда

- Образование

Измеряет отсутствие достижений и навыков у местного населения

- Здоровоохранение

Измеряет риск преждевременной смерти и ухудшения качества жизни в результате плохого физического или психического здоровья

- Преступность

Измеряет риск нанесения физического и морального ущерба

- Доступность жилья и услуг

Измеряет риск физическую и финансовую доступность жилья и локальных сервисов

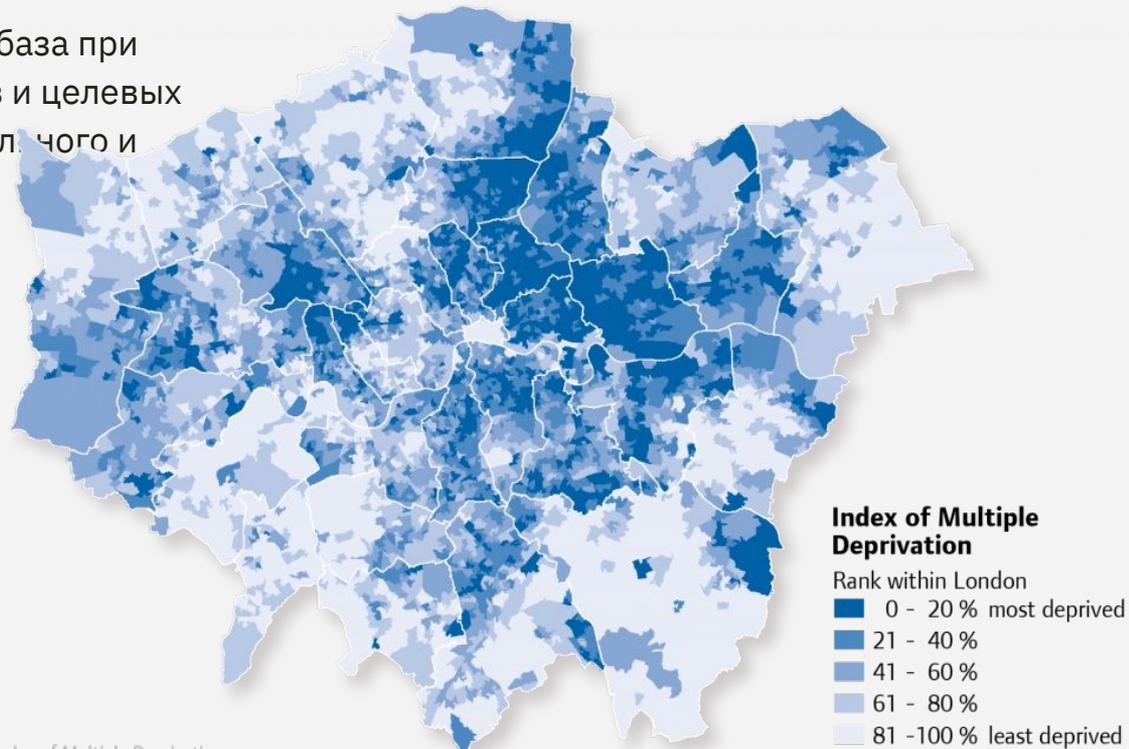
- Среда

Измеряет риск качества внешней и внутренней локальной среды

IMD - index of multiple deprivation (UK) индекс многомерной депривации (Великобритания)

IMD – используется как доказательная база при разработке стратегических документов и целевых программ, для распределение национального и местного финансирования.

- Выделение территорий регенерации - участки, занимающие нижние 20% индекса.
- Мероприятия по снижению пространственного неравенства и депривации

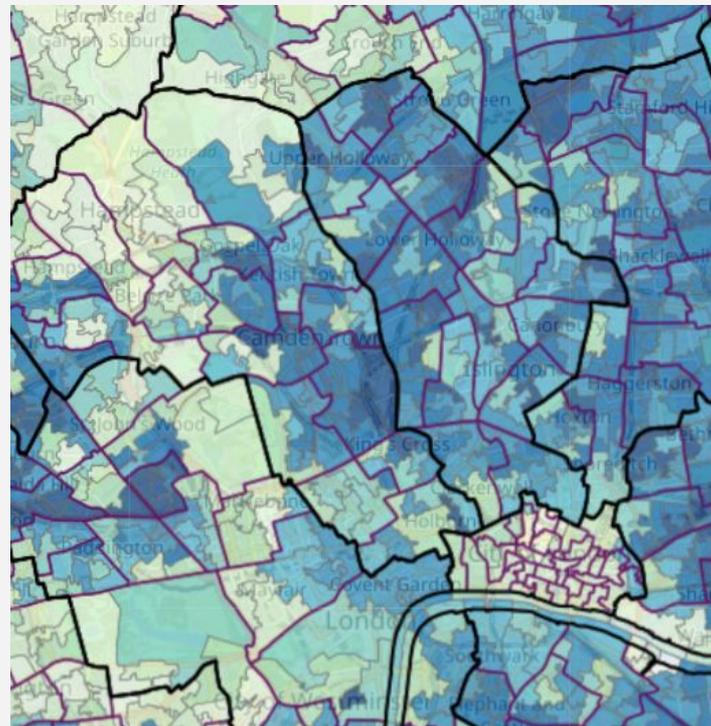


Source: Index of Multiple Deprivation
Contains National Statistics Data © Crown copyright and Database rights [2012]
Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right [2012]

IMD - index of multiple deprivation

Индекс оценивается по минимальным статистическим единицам - LSOA (Lower Statistical Output Area). Эти географические единицы были придуманы специально для задач переписи населения.

В каждой LSOA живет ~1500 человек.



Одна из проблем региональных данных в России их гранулированность

CITYSENSE

Данные о качестве жизни в городе



Здравоохранение



Образование



Городское управление



Общество



Окружающая среда



Карьера



Благополучие



Жилье

~20% показателей собираются только в масштабе всего региона

~60% показателей собираются в масштабе муниципального образования

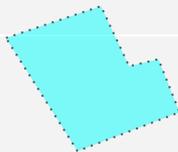
~20% показателей подсчитаны самостоятельно на пространственных данных

В региональном масштабе оцениваются такие показатели:

- уровень безработицы
- уровень преступности
- продолжительность жизни
- затраты на здравоохранения (значительная часть)
- и др

Гранулированность данных

LSOA ~1500 человек



муниципальное образование ~30-70K человек



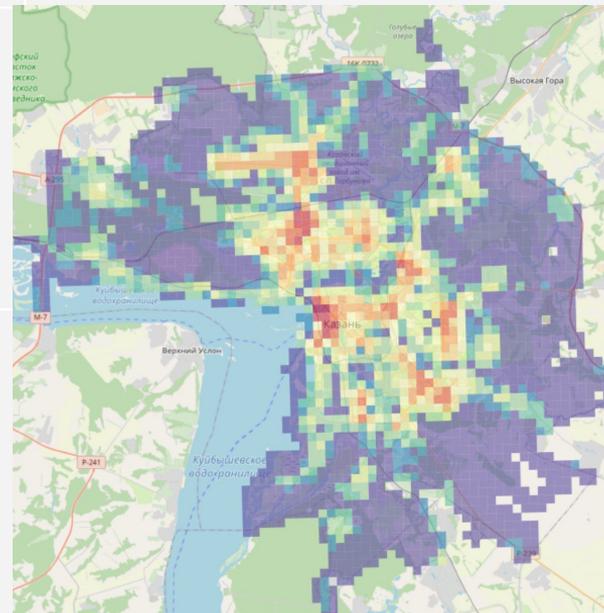
регион ~1300K человек





В citysense мы повышаем детализацию оценки пространственными показателями

- доступность и разнообразие объектов ритейла
вблизи от дома
- доступность объектов образования и
здравоохранения
- разнообразие культурно-досуговых объектов
- доступность парков и зеленых зон
- доступность общественного транспорта
- ...





citysense.info

mbobrninskaya@gmail.com

+79264274216