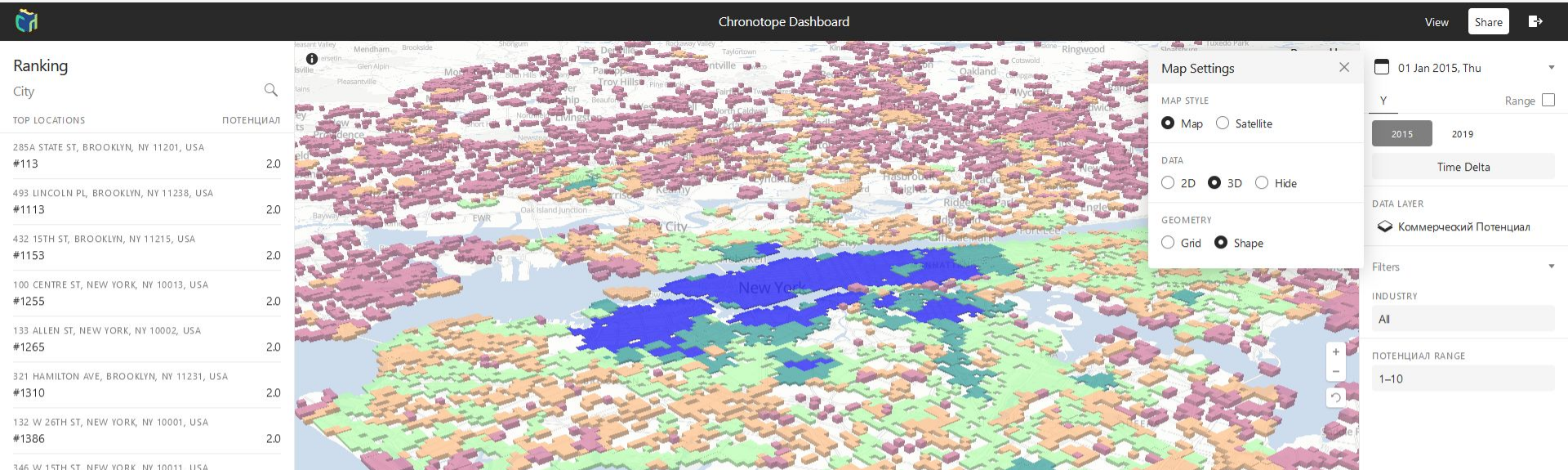
Habidatum

Chronotope Dashboard



Habidatum

Chronotope Dashboard

Dashboard — это платформа-фреймворк линейки продуктов Habidatum Chronotope. Она создана, чтобы упростить визуализацию и анализ больших городских данных, а также адаптировать их использование под задачи клиента.

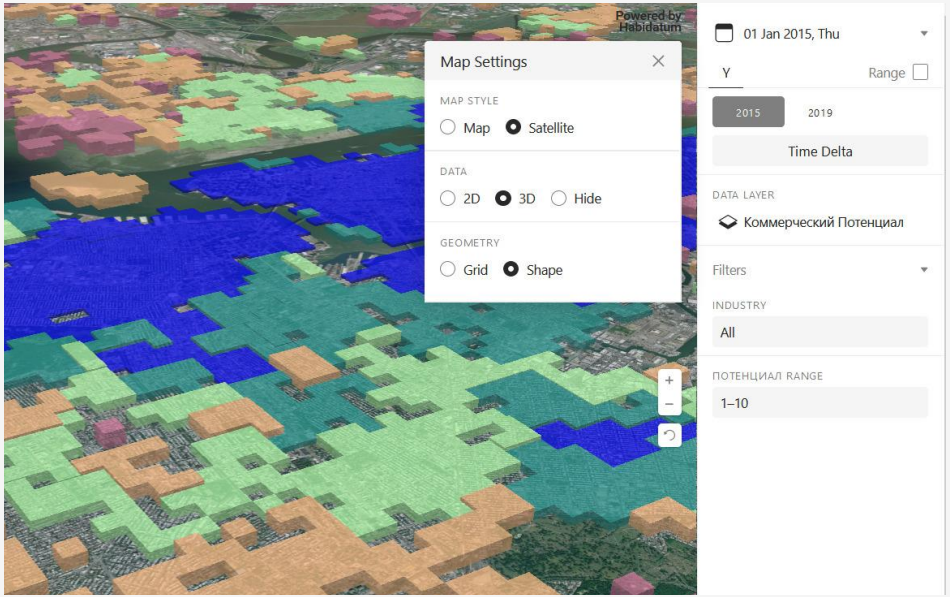
Базовые функции:

- Хранение гео-пространственных и пространственно-временных данных
- Сортировка мест по выбранным показателям
- Одновременная работа с несколькими слоями данных
- Фильтрации данных
- Просмотр статистики по отдельным местам
- Сравнение нескольких мест
- Выгрузка pdf-отчетов по выбранным местам
- Просмотр динамики изменения данных во времени, например по годам
- Геопространственный поиск
- 3D-режим визуализации данных
- Визуализация статистики

Хранение гео-пространственных и пространственно-временных данных

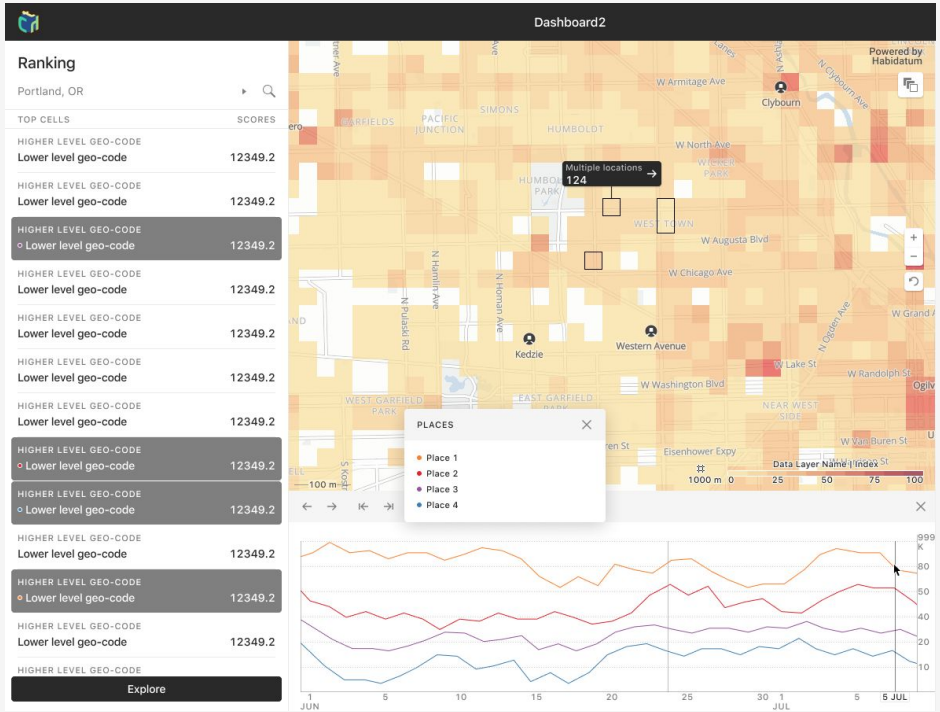
База данных Chronotope Grid позволяет хранить большие данные о городе для произвольных регионов или стандартизированной мульти-масштабной сетки.

Она оптимизирована, чтобы быстро оперировать со сложными геопространственными и временными данными: метриками, изменяющимися во времени (года, месяцы, часы) с разбивкой по категориям.



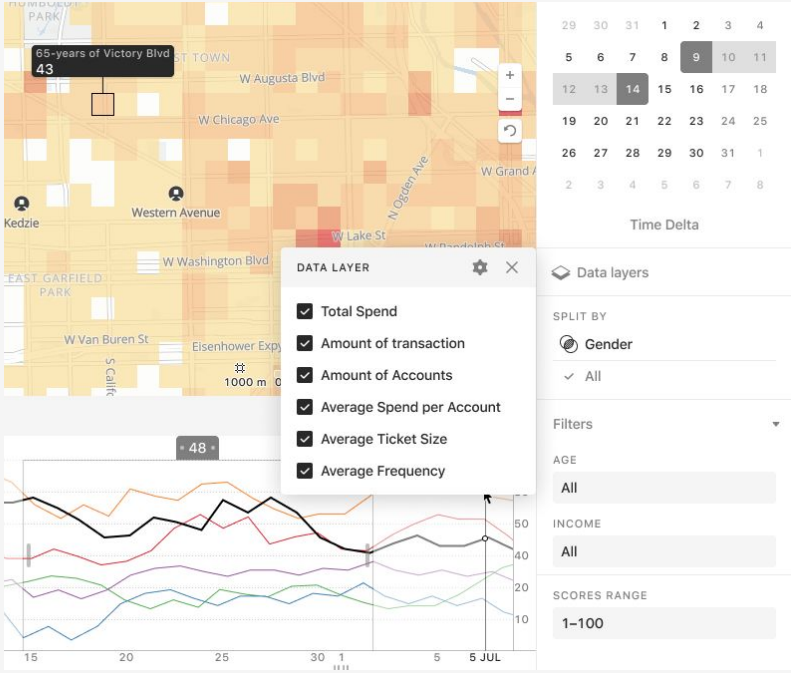
Сортировка мест по выбранным показателям

Сортировка мест по показателю — это быстрый способ найти лучшие места или определить ранг выбранного места.



Одновременная работа с несколькими слоями данных

Dashboard работает с несколькими слоями данных одновременно. Вы можете видеть значения по нескольким слоям данных и картографировать выбранный слой, изучая его пространственное или временное распределение.

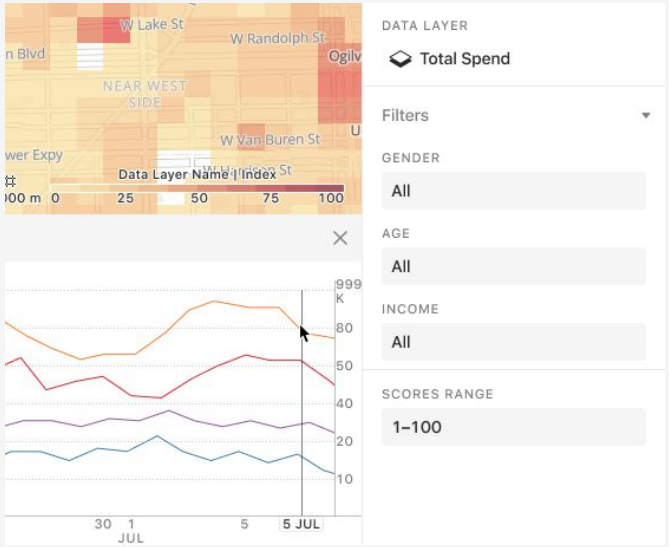


Habidatum

Chronotope Dashboard

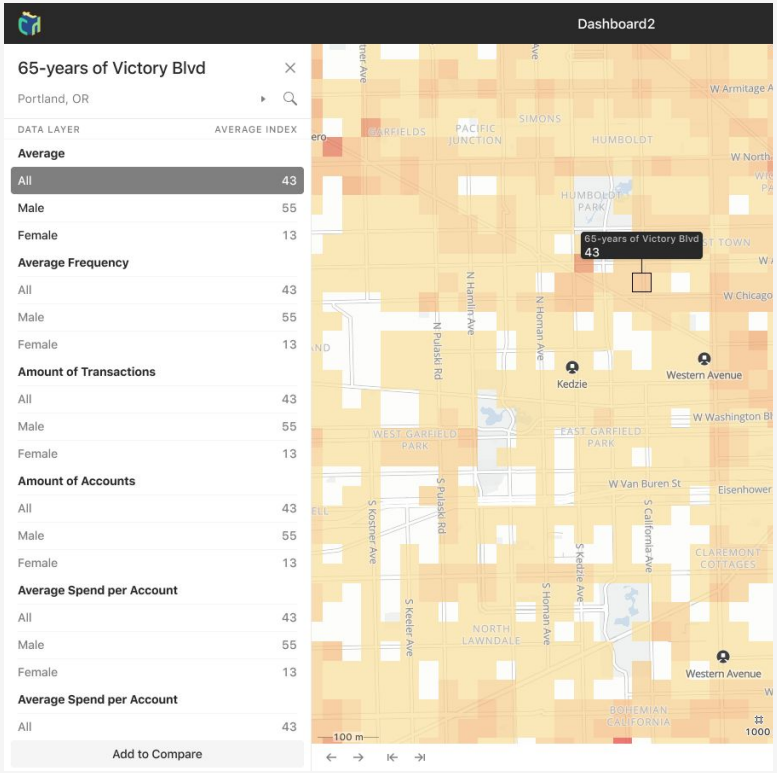
Фильтрации данных

Данные могут иметь категории с опциями, по которым можно фильтровать отображаемые слои.



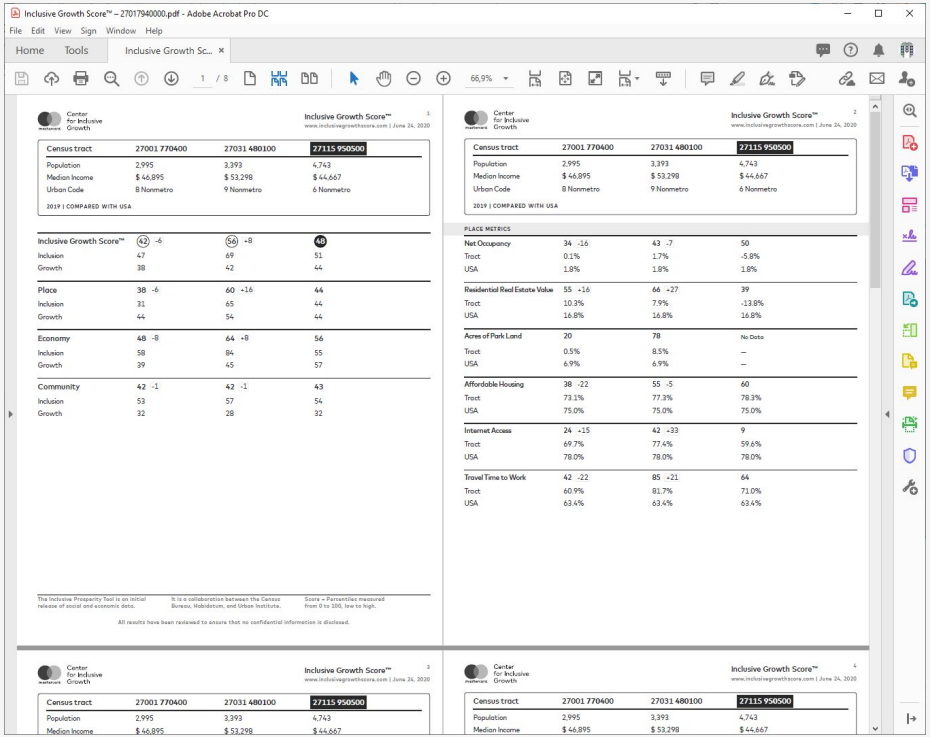
Просмотр статистики по отдельным местам

В карточке места собраны все данные по выбранному месту, что упрощает изучение его индивидуальных особенностей и сравнительный анализ. Быстрый выбор активного слоя данных позволяет увидеть значения места на карте.



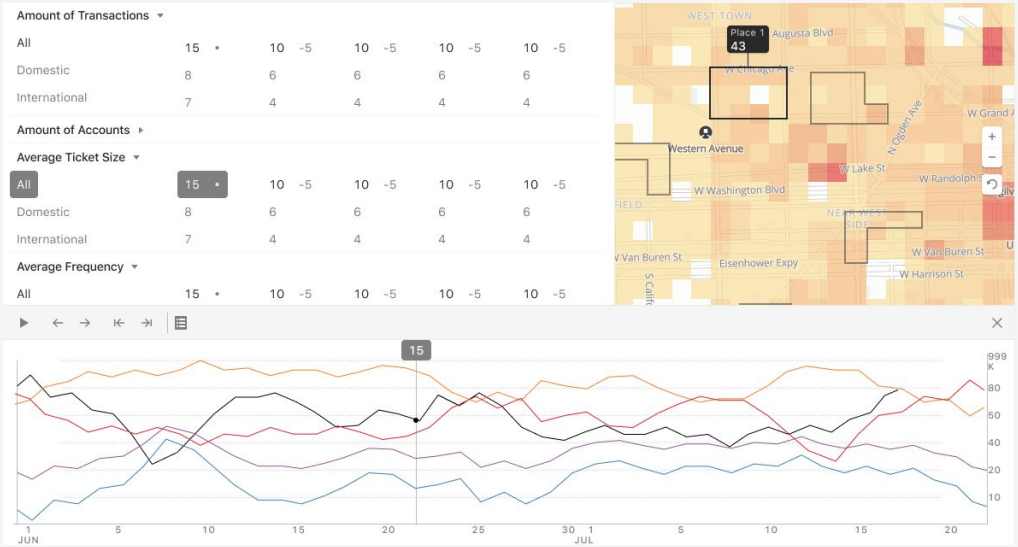
Выгрузка pdf-отчетов

Для удобства можно загрузить pdf-отчет по выбранным местам, распечатать его или переслать по почте.



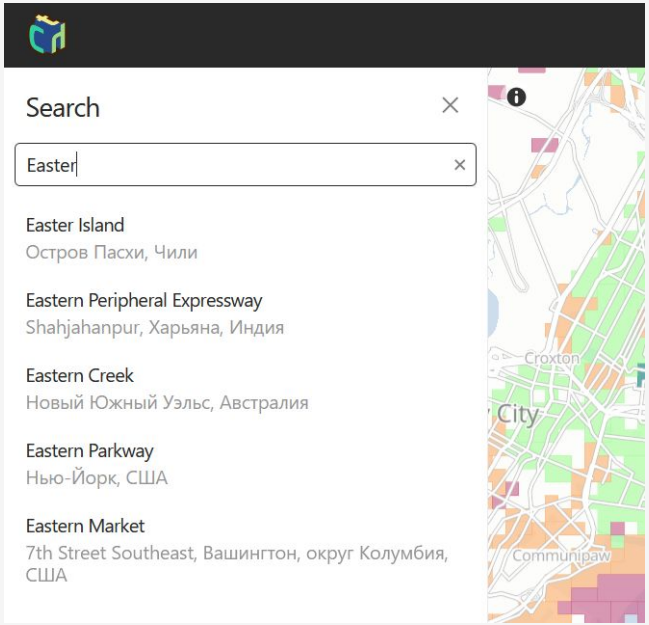
Просмотр динамики изменения данных во времени

Если данные имеют временную характеристику (изменения по годам, дням, часам), то их динамику можно изучать на графиках по выбранным местам или через анимацию карты.



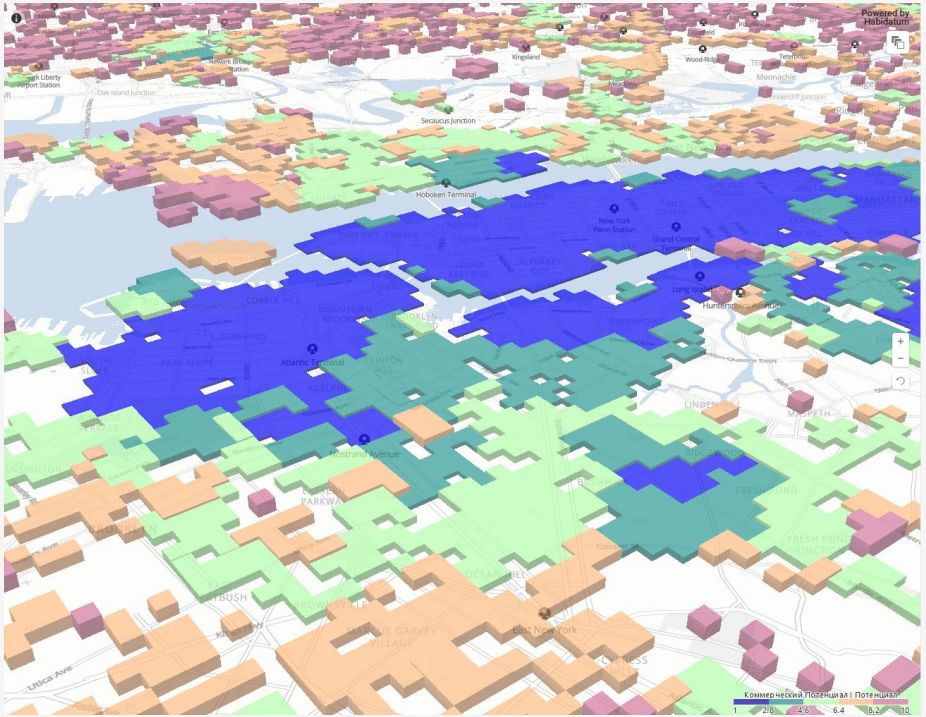
Геопространственный поиск

Поиск по местам, как в традиционных картографических сервисах Yandex или Google, упрощает ориентацию по карте и ускоряет изучение местности.



3D-режим визуализации данных

Отображение ландшафта данных на карте в 3D позволяет усилить эффектность отчета/презентации и отчетливо выделять пространственные закономерности.



Визуализация статистики

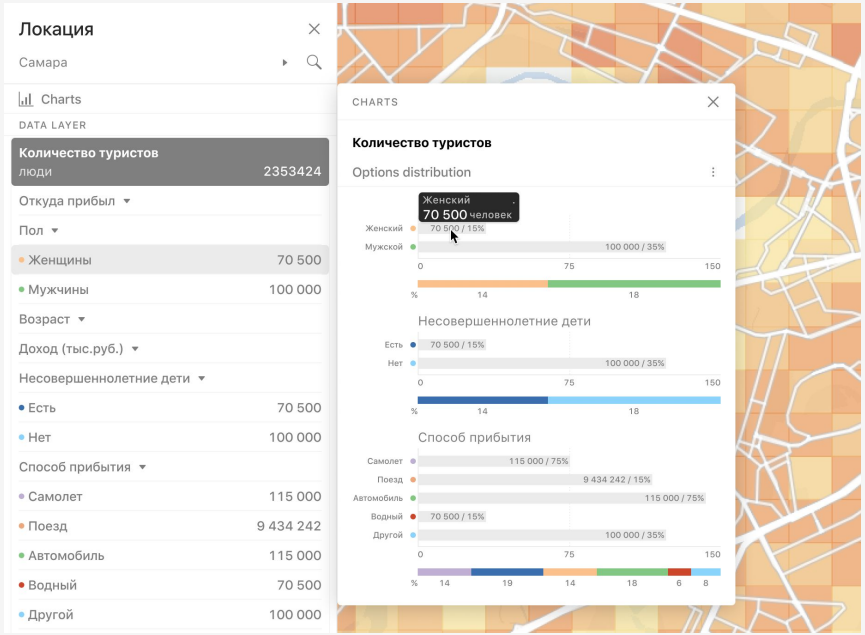



Диаграмма распределения категорий данных