Яндекс Мегаполис

Яндекс Мегаполис

Яндекс. Мегаполис это свежий подход к поиску информации с помощью карт, а также совершенно новый способ взаимодействия с городом, в котором мы с вами живем.

Яндекс. Мегаполис это детализированная 3D карта города, которая синхронизированна с различными ресурсами Яндекс-а для получения свежей информации различного рода в режиме LIVE.

Яндекс. Мегаполис - общение города с человеком.

Визуализация в режиме реального времени:

- погода;
- время года;
- загруженность и ситуации на дорогах;
- движение общественного транспорта;
- различные городские события.

Сервисы Яндекс, с которыми возможна синхронизация:

Яндекс.Пробки
Яндекс.Транспорт
Яндекс.Метро
Яндекс.Такси
Яндекс.Расписания
Яндекс.Карты
Яндекс.Афиша
Яндекс.Погода
Другие..?

Яндекс. Мегаполис это новый шаг компании в интеграции в городскую инфраструктуру.

В дальнейшем, города будут становиться “умнее”, именно для этого необходимо разработать данную платформу в числе первых.

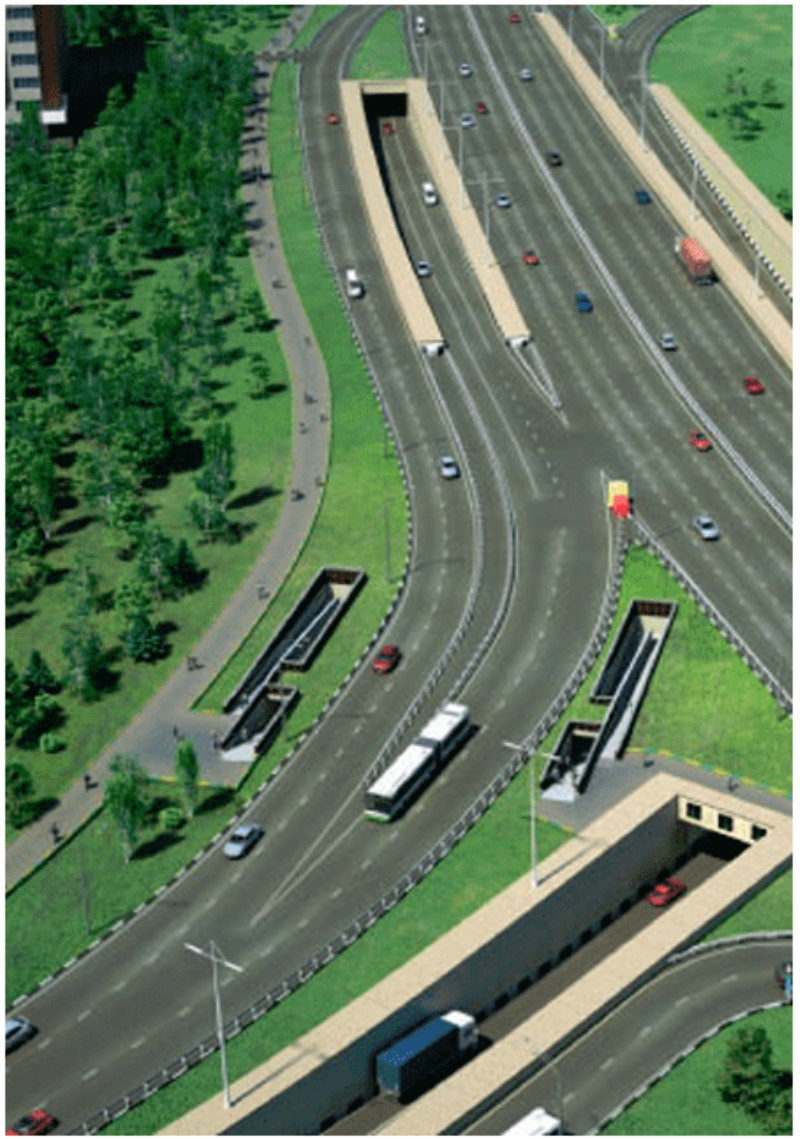
Первостепенная реализация проекта в таком крупном городе, как Москва, покажет проблемы и альтернативные решения, даст необходимый опыт, чтобы в дальнейшем запустить данный сервис в других крупных городах.

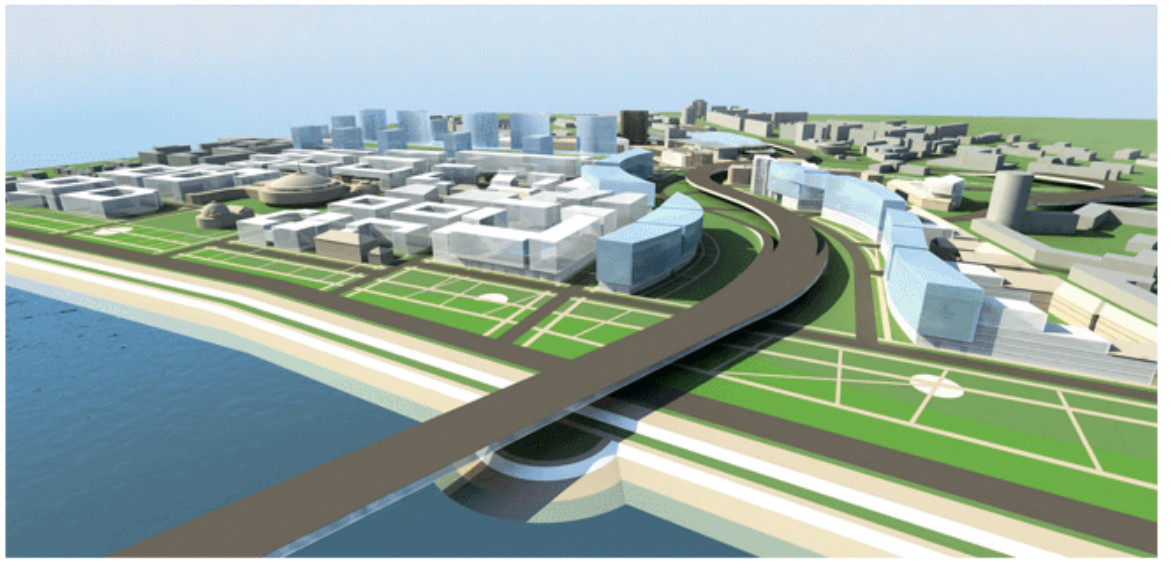
Яндекс Мегаполис

В дальнейшем, Я буду приводить примеры работы сервиса, используя стороннее приложение для визуализации карты.

Конечный продукт, естественно, должен выглядеть по другому и представлять собой, либо высокодетализированную 3D карту, либо должен быть реализован в виде “чистой” material-изометрии, чтобы быть приятным для восприятия.

Яндекс Мегаполис



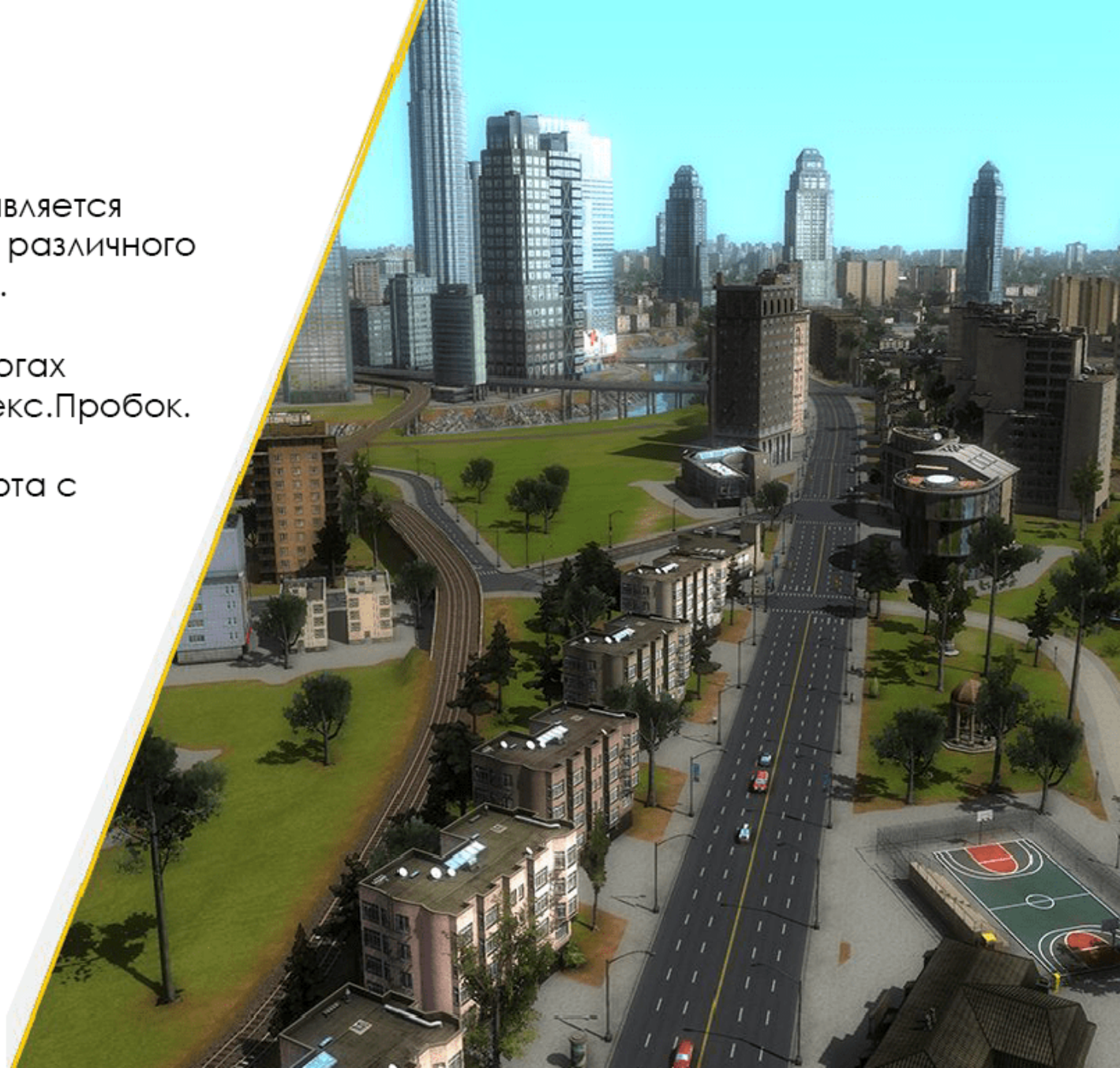


Яндекс Мегаполис

При увеличении масштаба карты появляется возможность рассмотреть движение различного транспорта по дорогам мегаполиса.

При этом, количество машин на дорогах синхронизируется с данными из Яндекс.Пробок.

Положение общественного транспорта с Яндекс.Транспортом и т.д.



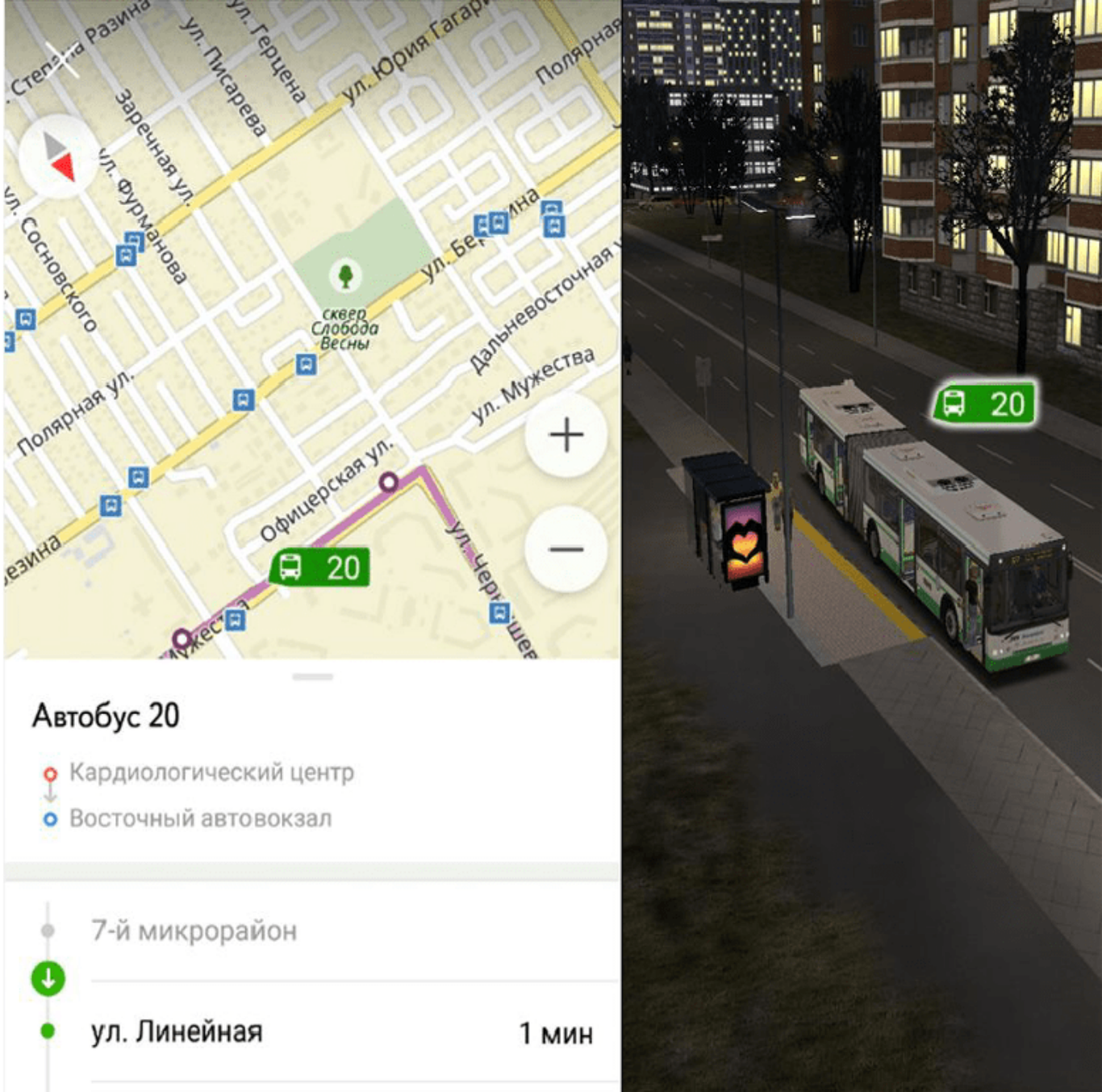
Далее я приведу несколько подробных примеров.

Яндекс Мегаполис

Демонстрация 3D визуализации на основе данных из Яндекс.Транспорт

Яндекс Мегаполис

Яндекс.Транспорт - Яндекс.Мегаполис



Яндекс Мегаполис

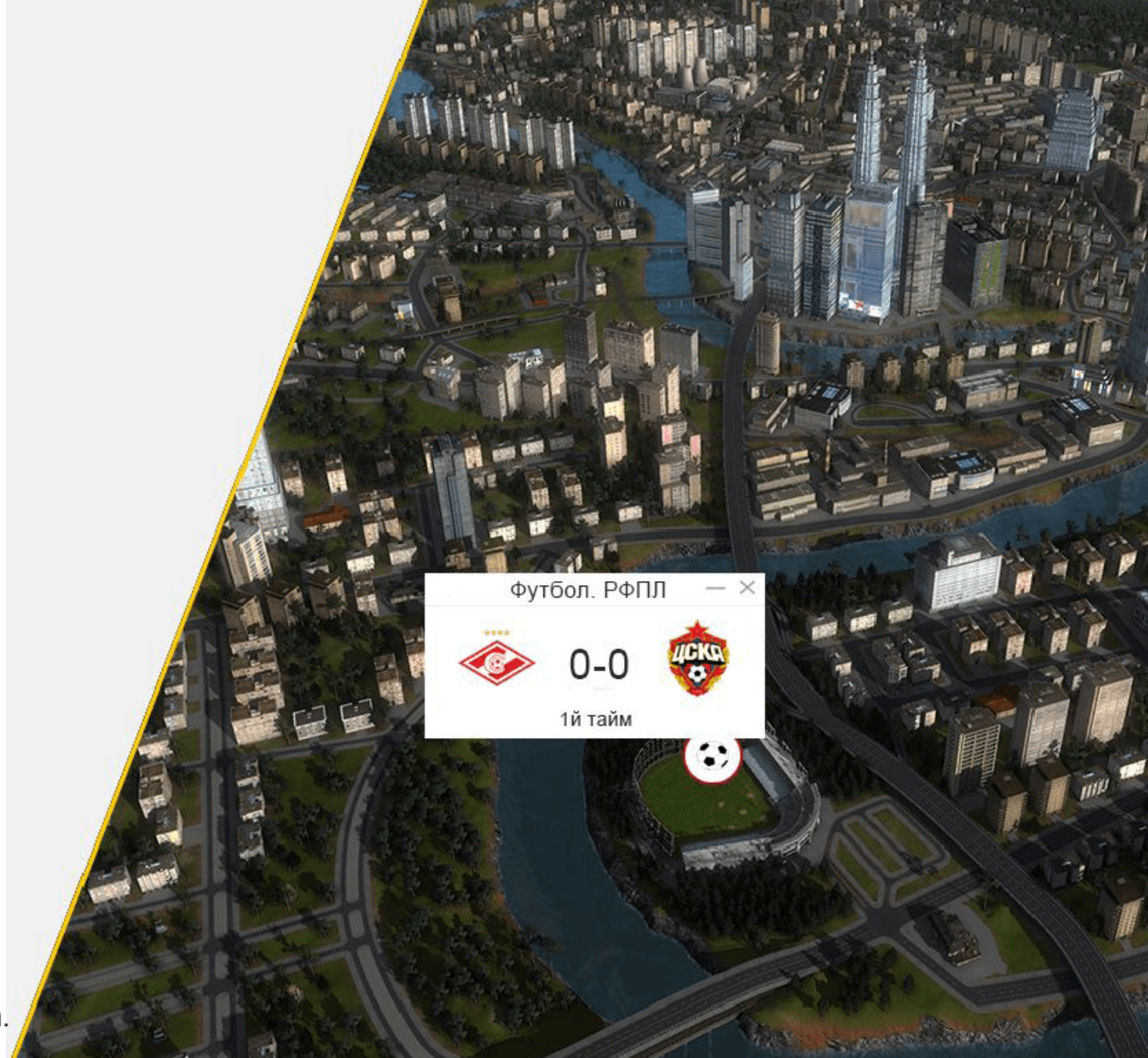
Время суток

Яндекс Мегаполис

Яндекс.Пробки

Яндекс Мегаполис

Городские события



Работа над дизайном
предоставления информации не проводилась.
Исключительно для ознакомления с концепцией.

Яндекс Мегаполис

Реклама в виртуальном городе

(От баннеров, до замены моделей автомобилей на модели автопроизводителя-заказчика)

Яндекс Мегаполис

Подключение Яндекс.Карт

В данной презентации показана лишь малая часть функций,
которые можно реализовать.

Конечно, для реализации подобной идеи необходимо проделать большую работу,
как по созданию виртуального города, так и касаемо получения различной
информации.

Например, необходимо будет оснастить все подвижные составы МЦК маячками,
как ТАТ-ы.

Но как мне кажется, для Яндекса данный проект интересен и вполне реализуем
при должной поддержке правительства Москвы.

А в дальнейшем, при успешной реализации,
прогнозирую интерес других городов.

Яндекс Мегаполис

Современный подход к взаимодействию с городом